



軟體指南

HP Compaq 筆記型電腦系列產品

文件編號：333634-AB1

2003 年 8 月

本指南提供管理筆記型電腦電源與安全性的設定與程序。它也提供取得系統資訊和使用設定公用程式的指示，以協助偵測、解決、和避免問題。

© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 在美國和（或）其他國家的商標。Intel 和 SpeedStep 是 Intel Corporation 在美國和（或）其他國家的商標。SD 標誌為商標。

本文件包含的資訊可能有所變更，恕不另行通知。HP 產品的保固僅列於隨產品所附的有限保固聲明中。本文件的任何部份都不可構成任何額外的擔保。HP 不負責本文件中的技術或編輯錯誤或遺漏。

軟體指南

HP Compaq 筆記型電腦系列產品

第一版 2003 年 8 月

參考編號：nc6000

文件編號：333634-AB1

目錄

1 設定

安裝軟體	1-1
安裝選購的軟體	1-2
選擇地區設定	1-3
選擇螢幕設定	1-3
設定無線 LAN 和 Bluetooth	1-3
保護筆記型電腦	1-4
將筆記型電腦關機	1-4
防止筆記型電腦發生電源突波	1-4
防止筆記型電腦感染病毒	1-5

2 電源

選擇電源	2-1
認識待機與休眠	2-2
待機	2-2
休眠	2-2
待機、休眠或關機	2-4
當您離開工作崗位時	2-4
當電源的供應不確定時	2-4
當使用紅外線通訊或磁碟機/光碟機媒體時	2-5
預設電源設定的使用	2-5
開啓或關閉筆記型電腦或顯示器	2-6
啓動休眠或從休眠恢復工作	2-7
啓動待機或從待機恢復工作	2-8
使用緊急關機程序	2-9

管理電池選項	2-9
存取電源選項視窗	2-10
顯示電源計量器圖示	2-10
設定或變更電源配置	2-11
使用安全性密碼	2-11
處理器效能控制項	2-12
Windows XP 處理器控制項	2-16

3 安全性

安全性功能快速導覽	3-1
在「電腦設定 (Computer Setup)」中設定安全性 偏好設定	3-3
使用密碼	3-3
瞭解 HP 和 Windows 密碼	3-4
HP 和 Windows 密碼指引	3-5
瞭解開機密碼 (Power-On Password)	3-5
設定開機密碼 (Power-On Password)	3-6
輸入開機密碼 (Power-On Password)	3-7
瞭解 HP 管理員密碼	3-7
設定 HP 管理員密碼	3-7
輸入 HP 管理員密碼	3-8
瞭解磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)	3-9
設定磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Passwords)	3-10
輸入磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Passwords)	3-11
變更磁碟機鎖密碼	3-12
移除磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護	3-13
停用裝置	3-14
使用 HP ProtectTools 嵌入式安全性管理員	3-14
使用系統資訊	3-15
設定系統資訊選項	3-15
使用智慧卡讀取器	3-16
保護您的智慧卡讀取器	3-16

4 光碟機軟體

使用 CD 和 DVD	4-1
保護播放功能	4-1
遵守版權警告	4-2
使用 Windows Media Player 播放音樂和影片光碟 ...	4-2
播放 CD	4-2
存取 Windows Media Player 說明	4-3
使用 WinDVD 播放 VCD 和 DVD	4-3
安裝 WinDVD	4-3
播放 VCD 和 DVD	4-4
變更 DVD 區域設定	4-5
使用 Roxio Easy CD & DVD Creator 6 建立光碟	4-6
瞭解 Easy CD & DVD Creator 6 的功能	4-6
準備使用 Easy CD & DVD Creator 6	4-8
格式化燒錄媒體	4-9
建立光碟	4-10
使用 Roxio Easy CD & DVD Creator 6 清除 燒錄的媒體	4-10
選擇 Easy CD & DVD Creator 6 設定	4-11
使用 InterVideo WinDVD Creator 建立 DVD	4-12
準備使用 InterVideo WinDVD Creator	4-12
建立 DVD	4-13

5 智慧管理

組態和部署	5-2
軟體管理與更新	5-3
HP 用戶端管理員軟體	5-3
Altiris Solutions	5-4
Altiris PC Transplant Pro	5-5
系統軟體管理員	5-5

6 多重開機

瞭解預設的開機順序	6-2
在電腦設定 (Computer Setup) 中啓用可開機裝置....	6-3
瞭解多重開機 (MultiBoot) 結果	6-4
設定多重開機 (MultiBoot) 偏好設定	6-5
設定新的預設開機順序.....	6-5
設定多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 提示	6-6
輸入多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 偏好設定	6-7

7 簡報模式

開啓 Quick Launch Button 軟體.....	7-2
變更簡報模式的設定	7-3
使用簡報模式	7-3

8 電腦設定

使用電腦設定 (Computer Setup)	8-1
存取電腦設定 (Computer Setup)	8-2
還原電腦設定 (Computer Setup) 預設值	8-3
從「檔案 (File)」功能表中選擇	8-4
從「安全性 (Security)」功能表選擇	8-5
從「工具 (Tools)」功能表中選擇	8-5
從「進階 (Advanced)」功能表中選擇	8-6

9 軟體更新與還原

準備更新軟體	9-1
取得支援軟體光碟.....	9-2
存取筆記型電腦資訊.....	9-2
從網際網路下載軟體	9-3
下載系統 ROM.....	9-3
下載其他軟體.....	9-4

系統修復	9-5
保護您的資料	9-5
設定系統還原點（限 Windows XP）	9-5
修復作業系統	9-6
重新安裝作業系統	9-6
重新安裝裝置驅動程式和其他軟體	9-7

索引

安裝軟體

第一次開啓筆記型電腦時，螢幕上會顯示安裝軟體的提示。請先閱讀本章下列注意事項和其他安裝資訊，再回應提示及繼續執行線上安裝指示。



注意事項：為了避免在軟體安裝期間檔案損毀，並確保裝置驅動程式安裝正確，請依以下指示進行：

- 請勿拔下筆記型電腦連接到電源插座的插頭。
 - 請勿將筆記型電腦關機。
 - 請勿取出或插入磁碟機/光碟機。
-
- 當您開始軟體安裝作業後，就必須完成整個過程，不能中斷。安裝所需時間各異。
 - 如果提示您選擇語言，請謹慎選擇。您未選擇的語言將會從系統上刪除，且在開始安裝後，就無法回復。
 - 當系統提示您接受「使用者授權合約」時，您必須選擇「接受」才能繼續進行軟體安裝作業。
 - 本筆記型電腦上包含預先載入的軟體應用程式，但必須透過軟體安裝公用程式安裝。預先安裝的軟體應用程式已安裝在筆記型電腦上，不需再進行安裝程序。
 - 本指南不考慮筆記型電腦安裝網路後可能產生的變化。

- 本指南適用於 Windows 2000、Windows XP Professional 和 Windows XP Home 作業系統。在購買本筆記型電腦後安裝的其他作業系統可能不適用本指南中的說明和程序。
- 本指南適用 Windows XP 預設使用的類別檢視。如果您的筆記型電腦設為傳統檢視，則可能會與本文件中的敘述有所出入。如需有關切換檢視的資訊，請參閱 Windows XP 的「說明和支援」。

安裝選購的軟體

初始安裝完成以後，您隨時都可以安裝協力廠商的軟體或是預先載入的公用程式。

- 若要安裝其他廠商的軟體，請參閱該軟體內含的說明文件。
- 若要安裝預先載入的公用程式：
 - 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「程式集」>「軟體安裝」。
 - 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「所有程式」>「軟體安裝」。

就會載入安裝精靈，而且應用程式清單也會出現。選擇您想安裝的應用程式來安裝並依照螢幕上的指示。



若要檢視預先載入的 HP 公用程式的說明和空間需求而不安裝這些軟體：

- 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「程式集」>「軟體安裝」。
- 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「所有程式」>「軟體安裝」。

檢視完公用程式資訊後，選取「取消」。

選擇地區設定

鍵盤語言和其他地區偏好設定（例如時間、日期、和貨幣格式）是設定在作業系統上。若要存取這些設定：

- 在 **Windows 2000** 中，選擇「開始」>「設定」>「控制台」>「日期/時間」或選擇「開始」>「設定」>「控制台」>「地區選項」。
- 在 **Windows XP** 中，選擇「開始」>「控制台」>「日期、時間、語言和區域選項」>「日期和時間」，或選擇「開始」>「控制台」>「日期、時間、語言和區域選項」>「區域和語言選項」。

如需有關選擇地區設定的資訊，請開啓「地區選項」視窗，然後使用即時線上說明。若要使用即時線上說明，請選擇視窗右上角的問號按鈕，然後選擇項目。如此將會顯示定義、解說、或程序。

選擇螢幕設定

如果您想要在螢幕上看到更多項目，或希望螢幕上的項目放大一些，請在作業系統中變更螢幕解析度設定。若要存取螢幕解析度設定：

- 在 **Windows 2000** 中，選擇「開始」>「設定」>「控制台」>「顯示」>「設定值」標籤。
- 在 **Windows XP** 中，選擇「開始」>「控制台」>「外觀和主題」>「顯示」圖示>「設定值」標籤。

設定無線 LAN 和 Bluetooth

如果您的筆記型電腦配備有無線 LAN (WLAN) 或 Bluetooth，您必須先配置這些裝置後才能使用。

如需有關配置和使用您的 WLAN 裝置的資訊，請參閱您筆記型電腦隨附的《入門指南》。《入門指南》包含配置資訊，可協助您設定 WLAN 並找出正確的文件。

如需有關配置和使用 Bluetooth 的資訊，請參閱您筆記型電腦隨附的說明文件庫 Bluetooth 光碟。



並非所有國家都支援 WLAN 和 Bluetooth 選項。

保護筆記型電腦

將筆記型電腦關機

儘量依下列適當的 Windows 關機程序關閉筆記型電腦：

- 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「關機」>「關機」，然後選擇「確定」按鈕。
- 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「關閉電腦」>「關機」。

防止筆記型電腦發生電源突波

若要防止筆記型電腦因為不穩定的電源供應，或遭到雷雨而發生電源突波：

- 將筆記型電腦電源線插入選購的高品質穩壓器。大部份電腦或電子產品零售商都有販售穩壓器。
- 為連接數據機和電話線的纜線提供防止突波。
- 請以電池電源執行筆記型電腦，或將筆記型電腦關機，並拔除電源線。大部份電腦或電子產品零售商都有販售穩壓器。

防止筆記型電腦感染病毒

當您使用筆記型電腦從事電子郵件、網路、或網際網路存取時，便可能讓筆記型電腦遭到電腦病毒的感染。電腦病毒會停止作業系統、應用程式、或公用程式，或造成它們功能異常。

防毒軟體可偵測出大部份病毒、摧毀它們，並修復它們所造成的損害。您必須安裝防毒軟體並定期更新，以防護最新發現的病毒。

選擇電源

筆記型電腦可使用內部或外接式 AC 電源。下表說明一般工作的最佳電源。

工作	建議電源來源
在大部份軟體應用程式中有效	<ul style="list-style-type: none">■ 筆記型電腦中已充電的電池套件■ 透過下列其中一項裝置供應的外部電源：<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> AC 轉接器<input type="checkbox"/> 選購的多功能擴充機座 (Port Replicator)<input type="checkbox"/> 選購的飛機轉接器<input type="checkbox"/> 選購的汽車電源轉接器/充電器
為筆記型電腦內的電池套件充電或進行測定	<p>外部電源供應管道：</p> <ul style="list-style-type: none">■ AC 轉接器■ 選購的汽車電源轉接器/充電器■ 選購的多功能擴充機座 (Port Replicator)
安裝或修改系統軟體或寫入光碟中	<p>外部電源供應管道：</p> <ul style="list-style-type: none">■ AC 轉接器■ 選購的多功能擴充機座 (Port Replicator)

認識待機與休眠

待機與休眠都是節省能源的功能，可節省電力並縮短啟動時間。這兩種功能都能夠由使用者或系統加以啟動。請參閱本章的「[待機、休眠或關機](#)」一節，以取得有關使用每項設定的詳細資料。

待機

待機可降低未使用的系統組件之耗電量。當待機功能啟動時，您的工作會儲存在隨機存取記憶體 (RAM) 中，且會清除螢幕。當您從待機恢復工作時，即會回到您原先離開時的工作螢幕。

- 在啟動「待機」功能前通常不需要儲存您的工作，但是為預防萬一，建議您這麼做。
- 筆記型電腦待機時，電源/待機指示燈會閃爍。



注意事項：如要避免電池完全放電，請勿長時間將筆記型電腦維持在待機狀態。請將筆記型電腦連接至外部電源。

休眠

休眠會將您工作儲存到硬碟上的休眠檔案，然後將筆記型電腦關機。當您從休眠恢復工作時，上次離開時的資料就會回到螢幕上。一旦設定好開機密碼 (Power-On Password)，必須輸入密碼才能從休眠恢復工作。

您可以停用休眠。但是，如果停用休眠功能，且系統處在低電源狀態，則當啟動電源或已啟動待機時，系統將不會自動您的工作。

在「電源選項」視窗中，如果休眠已停用，它就不會顯示為選項。您必須啟用休眠以便在「電源選項」視窗中選擇它。若要確認已啟用休眠：

- 在 **Windows 2000** 中，選擇「開始」>「設定」>「控制台」>「電源選項」圖示>「休眠」標籤。確定選擇了「啟用休眠支援」核取方塊。
- 在 **Windows XP** 中，選擇「開始」>「控制台」>「效能與維護」>「電源選項」>「休眠」標籤。確定選擇了「啟用休眠支援」核取方塊。



注意事項：如果在休眠狀態時，筆記型電腦的組態已改變，則可能無法從休眠狀態恢復執行。當筆記型電腦在休眠狀態時：

- 請勿在多功能擴充機座 (Port Replicator) 中接駁或解除接駁筆記型電腦。
- 請勿新增或取出記憶體模組。
- 請勿插入或移除硬碟機。
- 請勿連接或中斷連接外接式裝置。
- 請勿插入或移除 PC 卡或 Secure Digital (SD) 卡。

待機、休眠或關機

下節說明何時啟動待機或休眠狀態，以及何時將筆記型電腦關機。

當您離開工作崗位時

啟動待機功能會清除螢幕，並且所用電力比讓筆記型電腦呈一般開機狀態時少。當您由待機恢復工作時，您的工作會立即回到螢幕上。

啟動休眠功能會清除螢幕，將您的工作儲存到硬碟裡，而且所使用的電力比在待機模式下還少得多。

如果筆記型電腦會有長時間無法連接外部電源時，建議將筆記型電腦關機並取出電池套件，即可延長電池套件的壽命。如需有關電池套件的詳細資料，請參閱說明文件庫光碟上《硬體指南》中的〈電池套件〉一章。

當電源的供應不確定時

特別是如果您以電池電源操作筆記型電腦，而且無法存取外部電源時，請確定休眠為啓用。如果電池套件故障，休眠會將您的工作儲存至休眠檔案，並將筆記型電腦關機。

如果您在電源不確定時暫停工作，HP 建議您啟動休眠、將筆記型電腦關機，或儲存工作，然後啟動待機。

當使用紅外線通訊或磁碟機/光碟機媒體時

待機和休眠會干擾紅外線通訊和磁碟機/光碟機媒體的使用。請注意下列指示：

- 如果筆記型電腦是在待機或休眠模式，您就無法啟動紅外線傳輸。
- 如果在使用磁碟機/光碟機媒體（例如磁片、CD 或 DVD）時，意外啟動了待機或休眠：
 - 可能會中斷您的播放。
 - 您可能會看到警告訊息：「使電腦進入休眠或待機會停止播放。您要繼續嗎？」，選擇「否」。
 - 您可能必須重新啟動播放功能，以繼續播放音效與視訊。




注意事項：在使用磁碟機/光碟機媒體時請勿啟動待機或休眠模式。否則，可能會使視訊和音效衰減並使音效/視訊播放功能喪失。

預設電源設定的使用


下表說明筆記型電腦的原廠電源設定。您可根據您的偏好設定來變更這些設定的眾多設定。如需更多有關變更電源設定的資訊，請參閱本章的「[管理電池選項](#)」。

開啟或關閉筆記型電腦或顯示器

工作	程序	結果
開啟筆記型電腦	<p>按下電源按鈕。</p> <p> 按下電源按鈕會使筆記型電腦從待機、休眠、或關機回復到「開啟」狀態。</p>	<p>■ 電源/待機指示燈會開啟。</p> <p>■ 載入作業系統。</p>
將筆記型電腦關機 *	<p>儲存工作並關閉所有已開啟的應用程式。然後：</p> <p>■ 按下電源鍵並依畫面上的指示進行（如果有顯示），將筆記型電腦關機。</p> <p>■ 透過作業系統將筆記型電腦關機：</p> <p>□ 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「關機」>「關機」，然後選擇「確定」按鈕。</p> <p>□ 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「關閉電腦」>「關機」。</p>	<p>■ 電源/待機指示燈會熄滅。</p> <p>■ 作業系統關閉。</p> <p>■ 筆記型電腦關機。</p>
當電源啟動時關閉顯示器	將筆記型電腦闔上。	將筆記型電腦螢幕闔上會啟動顯示器開關，顯示器也會隨之關閉。如此可節省電池電源。

* 如果系統沒有回應，而且您無法使用上述程序關閉筆記型電腦，請參閱本章中的「使用緊急關機程序」。

啟動休眠或從休眠恢復工作

工作	程序	結果
啟動休眠	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「關機」>「休眠」，然後選擇「確定」按鈕。 ■ 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「關閉電腦」>「休眠」。(如果未顯示「休眠」選項，請按下 Shift 鍵。) ■ 如果已設定休眠，請迅速按下電源按鈕。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源/待機指示燈會熄滅。 ■ 螢幕會清除。
讓系統啟動休眠 (啟動休眠)	<p>不需要動作。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 如果筆記型電腦使用電池電源，則系統會在筆記型電腦閒置 30 分鐘後，或當電池套件達到嚴重電池電力不足狀態時啟動休眠。 ■ 如果筆記型電腦連接到外部電源，系統將不會啟動休眠。 ■ 電源設定和逾時可以在「電源選項」視窗中變更。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源/待機指示燈會熄滅。 ■ 螢幕會清除。
從使用者啟動或系統啟動休眠恢復工作	<p>按下電源按鈕。</p> <p> 如果系統由於嚴重電池電力不足狀態而啟動休眠，請在您按下電源按鈕之前，先連接外部電源或插入已充飽電的電池套件。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源/待機指示燈會開啟。 ■ 您的工作會回到螢幕上。

啟動待機或從待機恢復工作

工作	程序	結果
啟動待機	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在筆記型電腦啟動時，按 fn+f3。 ■ 透過作業系統： <ul style="list-style-type: none"> □ 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「關機」>「待機」，然後選擇「確定」按鈕。 □ 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「關閉電腦」>「待機」。（如果未顯示「待機」選項，請按下 Shift 鍵。） 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源/待機指示燈閃爍。 ■ 螢幕會清除。
允許系統啟動待機	<p>不需要動作。</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 如果筆記型電腦使用電池電源執行，系統會在筆記型電腦閒置 10 分鐘後啟動待機。（預設值。） ■ 如果筆記型電腦連接到外部電源，系統將不會啟動待機。 ■ 電源設定和逾時可以在「電源選項」視窗中變更。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源/待機指示燈閃爍。 ■ 螢幕會清除。
從使用者啟動或系統啟動待機恢復工作	<ul style="list-style-type: none"> ■ 短暫按一下電源按鈕。 ■ 如果筆記型電腦是在待機模式下闔上顯示器，請打開顯示器。 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 電源/待機指示燈會開啟。 ■ 您的工作會回到螢幕上。

使用緊急關機程序

如果筆記型電腦沒有回應，或者無法使用正常 Windows 關機程序，請依序嘗試下列緊急程序：

- 按 **ctrl+alt+delete**。選擇「關機」。
- 按住電源按鈕至少 5 秒鐘。
- 拔下筆記型電腦的外接電池並取下電池套件。如需有關移除和存放電池套件的更多資訊，請參閱《硬體指南》中的〈電池套件〉一章。



注意事項：緊急關機程序會導致未儲存的資料遺失。

管理電池選項

許多預設的電源設定都可以在「電源選項」視窗中變更。例如，您可設定音效警告訊息，以在電池套件電力不足時發出警告，或者您可以變更電源按鈕的預設設定。

在預設狀況下，當筆記型電腦開啓時：

- 迅速按下電源按鈕以啓動休眠。
- 按下 **fn+f5** 快速鍵（在作業系統中稱為「睡眠按鈕」），以啓動待機。
- 顯示器開關會關閉顯示器。將顯示器闔上，以啓動顯示器開關。（在預設情況下與使用自訂定時，若在筆記型電腦為待機模式時打開顯示器，顯示器開關也會開啓筆記型電腦。）

存取電源選項視窗

如要進入「電源選項」視窗，請連按兩下工作列上的「電源計量器」圖示或者：

- 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「設定」>「控制台」>「電源選項」。
- 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「控制台」>「效能與維護」>「電源選項」。

顯示電源計量器圖示

「電源計量器」圖示在預設狀況下是位於您的工作列上。圖示變更形狀指出筆記型電腦是利用電池電源或是外部電源執行。連按兩下該圖示以顯示「電源選項」視窗。

若要隱藏或顯示工作列上的「電源計量器」圖示：

1. 存取「電源選項」視窗。
2. 選擇「進階」標籤。
3. 選擇或清除「自動在工作列上顯示圖示」核取方塊。
4. 選擇「確定」按鈕。



如果在 Windows XP 中無法看到置於工作列上的圖示，則該圖示可能呈現隱藏的狀態。選擇工具列上的箭號或垂直線以展開並檢視隱藏的圖示。

設定或變更電源配置

「電源選項」視窗中的「電源配置」標籤指定系統組件的電力。您可以根據筆記型電腦是使用電池套件電源或外部電源，來指定不同的配置。

您也可以設定電源配置，在您指定的時間間隔之後，啟動待機或關閉顯示器或硬碟機。

若要設定電源配置：

■ 在 Windows 2000 中：

1. 進入「電源選項」視窗 > 「電源配置」標籤。
2. 從畫面上的清單中選擇選項。
3. 選擇「另存新檔」以命名新的電源配置。

■ 在 Windows XP 中：

1. 進入「電源選項」視窗 > 「電源配置」標籤。
2. 選擇您要修改的電源配置，並調整畫面上清單中的選項。
3. 選擇「套用」。

使用安全性密碼

您可以新增當筆記型電腦開啓、或從待機或休眠恢復工作時，會提示您輸入密碼的安全性功能。

若要設定密碼提示，請存取「電源選項」視窗 > 「進階」標籤。選擇「當電腦從待機恢復工作時，要求輸入密碼」核取方塊，然後選擇「確定」。

如需有關使用安全密碼的更多資訊，請參閱本指南中的[「安全性」](#)一章。

處理器效能控制項

在特定筆記型電腦機型上，Windows 2000 和 Windows XP 支援讓使用者可控制處理器效能的軟體。中央處理器 (Central Processing Unit, CPU) 速度可以設定成最佳效能或最佳的省電模式。

比方說，可以設定軟體，使其當電源在外部電源與電池套件電源之間變換時，或當筆記型電腦處於作用中或閒置狀態時，能觸發處理器速度的自動調整。

處理器效能控制項會視作業系統而有所不同。

Windows 2000 處理器控制項

使用 SpeedStep 技術的 Intel Mobile 處理器之 Windows 2000 筆記型電腦可讓使用者調整處理器的速度。Intel SpeedStep 的功能與作業系統可用的電源管理設定並無關係。您必須另外安裝 SpeedStep。

安裝 Intel SpeedStep (Windows 2000)

若要安裝 Intel SpeedStep 技術，請選擇「開始」>「程式集」>「軟體安裝」。

就會載入安裝精靈，而且會顯示可用的應用程式清單。選擇「Intel SpeedStep」，然後依照螢幕上的指示進行。當安裝完成後，會出現提示，請您重新啟動筆記型電腦。

在安裝 SpeedStep 後，在「電源選項」視窗中會新增一個標籤，且會新增圖示至工作列上，並且自動啟動 SpeedStep。

預設的 SpeedStep 設定為外部電源的最大效能，與電池電源的電池最佳化 (Battery Optimized) 模式。如需有關每項設定的詳細資訊，請參閱本章的「[選擇一種效能模式 \(Windows 2000\)](#)」。

若要在安裝之後要存取公用程式，請選擇工具列上的「SpeedStep」圖示或「開始」>「設定」>「控制台」>「電源選項」圖示>「Intel SpeedStep 技術」標籤。

工作列上的「SpeedStep」圖示指出哪一個 SpeedStep 模式正在作用中。將滑鼠指標置於圖示上，以顯示目前的效能模式。在圖示上按一下滑鼠右鍵，以變更效能模式。

選擇一種效能模式 (Windows 2000)

SpeedStep 技術提供 3 種預設效能模式：

- **最大效能模式** — 處理器以最大速度執行，提供最大效能。
- **自動模式** — 當筆記型電腦使用時，處理器速度會提高，當筆記型電腦在閒置時，處理器的速度會降低。
- **電池最佳化模式** — 處理器以降低的速度執行，在能源省電和效能間提供最佳平衡。

只要筆記型電腦是靠外部電源或電池電源維持作業，就可在任何效能模式下執行。

設定 SpeedStep 偏好設定 (Windows 2000)

SpeedStep 設定可以從「SpeedStep」視窗或「SpeedStep」圖示存取。SpeedStep 可在「電腦設定 (Computer Setup)」中設為啟用或停用。



如果無法存取「SpeedStep」視窗及圖示，可以在「電腦設定 (Computer Setup)」中加以啟用。如要啟用視窗圖示以及其他設定，請參閱本章稍後的「在「電腦設定 (Computer Setup)」中啟用 SpeedStep (Windows 2000)」一節。

使用「SpeedStep」視窗 (Windows 2000)

在 Windows 2000 中，若開啓「SpeedStep」視窗，請選擇「開始」>「設定」>「控制台」>「電源管理」>「Intel SpeedStep 技術」標籤。然後根據下表設定您的偏好設定。

偏好設定	程序
指定以電池電源執行筆記型電腦時所適用的效能模式。	從「電池」清單中選擇效能模式，然後選擇「確定」。
指定以外部電源執行筆記型電腦時所適用的效能模式。	從「一般電源」清單中選擇效能模式，然後選擇「確定」。
將筆記型電腦設定為即使電源變更，仍保持同樣的效能模式。	從「電池與一般電源 (Running on Batteries and Plugged In)」清單中選擇相同的效能模式，然後選擇「確定」。
從工作列移除「SpeedStep」圖示。	<ol style="list-style-type: none"> 1. 選擇「從工作列移除圖示」核取方塊。 2. 在「進階」視窗中選擇「確定」。 3. 在主要「SpeedStep」視窗中選擇「確定」或「套用」。

在「電腦設定 (Computer Setup)」中啟用 SpeedStep (Windows 2000)

非 Windows 公用程式的「電腦設定 (Computer Setup)」中，包括可啟用或停用 SpeedStep 的設定。如需有關使用電腦設定 (Computer Setup) 的更多資訊，請參閱本手冊的「[電腦設定](#)」一章。

若要存取「電腦設定 (Computer Setup)」中的 SpeedStep 設定：

1. 開機或重新啟動電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 使用方向鍵來選擇「進階 (Advanced)」>「裝置選項 (Device Options)」。在「Intel SpeedStep 技術 (Intel SpeedStep Technology)」之下：
 - ❑ 選擇「自動 (Automatic)」來啓用所有在「SpeedStep」視窗中的 SpeedStep 設定。
 - ❑ 選擇「停用 (Disable)」來設定筆記型電腦以「電池最佳化 (Battery Optimized)」模式執行，並停用「SpeedStep」視窗中的所有 SpeedStep 設定。
3. 儲存您的偏好設定。使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，再依照螢幕上的操作說明進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

Windows XP 處理器控制項

在 Windows XP 中，處理器效能控制項會附在作業系統中，而且可以在「電源選項」視窗中進行管理。

存取 XP 處理器控制項

若要存取 Windows XP 處理器效能控制項，請選擇「開始」>「控制台」>「效能及維護」>「電源選項」>「電源配置」標籤。

您選擇的電源配置會決定當筆記型電腦連接至外部電源或使用電池電源時的處理器效能。每個外部電源或電池電源的電源配置都會設定特定的處理器狀態。

處理器會視筆記型電腦使用外部或電池電源而定，使用不同的狀態。在設定電源配置後，就不另需其他的操作，來控制您筆記型電腦處理器的效能。

電源配置	使用外部電源時的 處理器效能	使用電池電源時的 處理器效能
家用/辦公室 桌上型	永遠以最高的效能狀態執行。	根據 CPU 的需求選擇效能狀態。
攜帶型/膝上型	根據 CPU 的需求選擇效能狀態。	根據 CPU 的需求選擇效能狀態。
簡報	根據 CPU 的需求選擇效能狀態。	以最低的效能狀態開始執行，然後當電池放電時，以線性方式降低效能（停止時鐘節流設定）。
隨時開啟	永遠以最高的效能狀態執行。	永遠以最高的效能狀態執行。
最小電源管理	根據 CPU 的需求選擇效能狀態。	根據 CPU 的需求選擇效能狀態。
最大電池	根據 CPU 的需求選擇效能狀態。	以最低的效能狀態開始執行，然後當電池放電時，以線性方式降低效能（停止時鐘節流設定）。

安全性功能快速導覽




安全性解決方案的目的是在於預防遏阻。這些解決方案不能避免本產品失竊或處理不當。

除了 Windows 作業系統的安全性措施外，本筆記型電腦還提供下列安全功能，其中大多都可在電腦設定 (Computer Setup) 中進行配置。如需更多資訊，請參閱本指南中的「[電腦設定](#)」一章。

若要防止	使用此安全性功能
未經授權使用筆記型電腦	開機密碼 (Power-On Password)
未經授權存取電腦設定 (Computer Setup) 公用程式 (f10)	HP 管理員密碼 (HP Administrator Password)
未經授權存取硬碟機的內容	磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)
未經授權存取 Windows 使用者帳戶	選購智慧卡。 啟用的智慧卡可儲存 Windows 使用者和 Windows 管理員的密碼；因此，需要有密碼和智慧卡才能存取帳戶。
	只有在特定智慧卡讀取器上才支援本安全性功能。如需更多有關智慧卡的資訊，請參閱本章稍後的「 使用智慧卡讀取器 」。

(續)

若要防止	使用此安全性功能
未經授權的資料存取	嵌入式安全晶片。  僅特定的筆記型電腦機型才有此功能。如需更多資訊，請參閱包含本晶片的筆記型電腦所隨附之《HP ProtectTools 嵌入式安全性入門》指南。
未經授權存取處理器序號與其他系統識別資訊	HP 管理員密碼，可保護電腦設定 (Computer Setup) 中的系統資訊。
未經授權取出筆記型電腦	固定纜線插槽（與選購的纜線鎖共用）。 如需更多有關固定纜線插槽的資訊，請參閱說明文件庫光碟上《硬體指南》中的〈外接式裝置〉一章。

在「電腦設定 (Computer Setup)」中設定安全性偏好設定

大部份安全性偏好設定是在「電腦設定 (Computer Setup)」中設定。因為電腦設定 (Computer Setup) 是一個非 Windows 公用程式，所以它不支援筆記型電腦的指標裝置。在使用電腦設定 (Computer Setup) 時，您必須使用筆記型電腦上的按鍵來進行瀏覽和選擇。

如需詳細資訊，請參閱本指南中的「[電腦設定](#)」一章。

使用密碼

大部份安全性功能都使用密碼。每當您設定密碼時，請寫下該密碼並存放在筆記型電腦以外的安全位置。

- 如果您忘記開機密碼或 HP 管理員密碼 (Administrator Password)，就不能啟動筆記型電腦或從休眠模式恢復工作，一直要到有 HP 授權服務供應商重設該筆記型電腦為止。若要聯絡授權服務供應商，請參閱本筆記型電腦所附的《[全球服務電話](#)》手冊。
- 如果您忘了磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 使用者密碼，但知道磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 主要密碼，可將磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護從磁碟機/光碟機移除。有關指示，請參閱本章中的「[瞭解磁碟機 / 光碟機鎖 \(DriveLock\)](#)」。



注意事項：如果您忘了磁碟機鎖使用者密碼或主密碼，則硬碟將永久鎖住，無法再使用。

瞭解 HP 和 Windows 密碼

HP 安全性功能和 Windows 作業系統安全性功能的運作彼此無關。例如，在「電腦設定 (Computer Setup)」中停用的裝置無法在 Windows 中啟用。

HP 密碼和 Windows 密碼皆彼此獨立。下表列出 HP 和 Windows 使用的不同密碼以及其功能。

HP 密碼 *	功能
HP 管理員密碼 (HP Administrator Password)	用於存取電腦設定 (Computer Setup)。
開機密碼 (Power-On Password)	用於在啟動時存取筆記型電腦。
磁碟機鎖使用者密碼	經常使用者在啟動時用來存取由磁碟機鎖保護的磁碟機。
磁碟機鎖主密碼	由 HP 管理員用來存取以磁碟機鎖保護的磁碟，並解除磁碟機的磁碟機鎖保護。
智慧卡密碼	儲存 Windows 管理員和使用者密碼，並當筆記型電腦啟動時，用來存取 Windows。 如果智慧卡讀卡機支援此項功能，則可將開機和 HP 管理員密碼儲存在智慧卡中。
* 必須在電腦設定 (Computer Setup) 中啟用 HP 密碼。如需更多資訊，請參閱本指南中的「電腦設定」一章。	
Windows 密碼	
管理員密碼	當 Windows 已設定為在開機時提示密碼後，可使用此密碼在筆記型電腦中登入為 Windows 管理員。
使用者密碼	當 Windows 已設定為在開機時提示密碼後，可使用此密碼在筆記型電腦中登入為使用者。

HP 和 Windows 密碼指引

HP 和 Windows 密碼無法可交替使用。您必須在 HP 密碼提示下輸入 HP 密碼，在 Windows 密碼提示下輸入 Windows 密碼。例如：

- 一旦設定好開機密碼 (Power-On Password)，當筆記型電腦啟動時或從休眠模式恢復工作時必須輸入開機密碼 (Power-On Password)（非 Windows 密碼）。
- 如果您設定 Windows 從待機模式恢復工作之前提示您輸入密碼，則必須輸入 Windows 密碼（開機密碼 (Power-On Password)）才能從待機模式恢復工作。

HP 密碼使用的字或字母序列、數字或斜線可用於另一個 HP 密碼或 Windows 密碼，但有下列限制：

- HP 密碼最多是 32 個字母、數字、和斜線 (/) 的任意組合，且不區分大小寫。
- HP 密碼在設定與輸入時必須使用相同的按鍵。例如，一組以鍵盤數字鍵設定的 HP 密碼如果以內建複合數字鍵輸入，則無法加以辨識。（有關使用內建式複合數字鍵的資訊，請參閱說明文件庫光碟上《硬體指南》中的〈指標裝置和鍵盤〉一章。）

瞭解開機密碼 (Power-On Password)

開機密碼 (Power-On Password) 防止未經授權者使用筆記型電腦。密碼一旦設定好，每次開啓筆記型電腦或重新啟動時都必須輸入開機密碼。開機密碼 (Power-On Password)：

- 當它被設定、輸入、變更、或刪除時並不會顯示出來。
- 必須以相同的按鍵設定和輸入。例如，以鍵盤數字鍵設定的開機密碼若以複合數字鍵輸入，則無法被辨識。
- 可包括最多 32 個字母和數字的任意組合，且不區分大小寫。

設定開機密碼 (Power-On Password)

可在「電腦設定 (Computer Setup)」中設定、變更、或刪除開機密碼 (Power-On Password)。如要管理密碼：

1. 開機或重新啟動筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 使用方向鍵以選擇「安全性 (Security)」>「開機密碼 (Power-On Password)」，然後按 **enter** 鍵。然後：
 - ❑ 若要設定開機密碼 (Power-On Password)，請在「新密碼 (New Password)」欄位中鍵入密碼，然後在「確認新密碼 (Verify New Password)」欄位中再鍵入一次，接著按 **f10**。
 - ❑ 若要變更開機密碼 (Power-On Password)，請在「舊密碼 (Old Password)」欄位中鍵入目前的密碼，然後在「新密碼 (New Password)」與「確認新密碼 (Verify New Password)」欄位中鍵入新密碼，接著按 **f10**。
 - ❑ 若要刪除開機密碼 (Power-On Password)，請在「舊密碼 (Old Password)」欄位中鍵入目前的密碼，然後按 **f10**。
3. 若要儲存偏好設定，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

輸入開機密碼 (Power-On Password)

在出現輸入開機密碼 (Power-On Password) 提示時，鍵入您的密碼，再按 **enter**。嘗試輸入密碼失敗達三次之後，您必須重新啓動筆記型電腦並再試一次。

瞭解 HP 管理員密碼

「HP 管理員密碼」可保護「電腦設定 (Computer Setup)」中的組態設定和系統識別資訊。密碼設定好之後，必須要輸入這個密碼才能存取「電腦設定 (Computer Setup)」。HP 管理員密碼：

- 不可與 Windows 管理員密碼 (Administrator Password) 交換，雖然兩者都可以使用相同的文字或一組字母、數字、或斜線。
- 當它被設定、輸入、變更、或刪除時並不會顯示出來。
- 必須以相同的按鍵設定和輸入。例如，一組以鍵盤數字鍵設定的 HP 管理員密碼如果以內建複合數字鍵輸入，則無法加以辨識。
- 可包括最多 32 個字母和數字的任意組合，且不區分大小寫。

設定 HP 管理員密碼

HP 管理員密碼 (Administrator Password) 是在「電腦設定 (Computer Setup)」中加以設定、變更、或刪除。如要管理密碼：

1. 開機或重新啓動筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。

2. 使用方向鍵以選擇「安全性 (Security)」功能表 > 「管理員密碼」，然後按 **enter**。然後：
 - ❑ 若要設定 HP 管理員密碼，請在「新密碼 (New Password)」和「確認新密碼 (Verify New Password)」欄位中鍵入您的密碼，然後按 **f10**。
 - ❑ 若要變更 HP 管理員密碼，請在「舊密碼 (Old Password)」欄位中鍵入目前的密碼，然後在「新密碼 (New Password)」與「確認新密碼 (Verify New Password)」欄位中鍵入新密碼，接著按 **f10**。
 - ❑ 若要刪除 HP 管理員密碼，請在「舊密碼 (Old Password)」欄位中鍵入您目前的密碼，再按 **f10**。
3. 若要儲存您的偏好設定並離開「電腦設定 (Computer Setup)」，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

輸入 HP 管理員密碼

在出現「電腦設定 (Setup)」提示時，鍵入您的密碼（使用與您用來設定密碼相同的按鍵），再按 **enter**。嘗試輸入 HP 管理員密碼失敗達三次之後，您必須重新啟動筆記型電腦並再試一次。

瞭解磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)



注意事項：如果您把您的使用者與主要磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 密碼都忘記了，則硬碟將永遠無法使用。

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 可避免未經授權者存取硬碟內容。在對磁碟機/光碟機套用了磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護之後，必須輸入密碼才能存取磁碟機/光碟機。您必須將磁碟機插入筆記型電腦，而非選購多功能擴充機座或外接式多工插槽，才能使用磁碟機/光碟機鎖密碼存取。

磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 涉及使用者密碼與主要密碼：

- 受到磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護的硬碟可以用使用者或主要密碼來存取。
- 只有將磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護從磁碟機/光碟機移除，您才能刪除使用者密碼或主要密碼。只有用主要密碼才能將磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護從磁碟機/光碟機移除。
- 使用者密碼的所有者應該是受保護硬碟之經常使用者。主密碼的所有者可以是系統管理員或經常使用者。
- 使用者密碼可以跟主要密碼相同。



當您從受到磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護的硬碟啟動筆記型電腦，並且您的開機和磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Password) 都相同時，將出現提示要求您僅輸入開機密碼 (Power-On Password) 而不是開機密碼 (Power-On Password) 與磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Password) 兩者。

設定磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Passwords)



注意事項：如果您把您的使用者與主要磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 密碼都忘記了，則硬碟將永遠無法使用。



注意事項：為避免工作遺失與筆記型電腦和硬碟受損，請在插入或取出主要硬碟之前先關閉筆記型電腦。（主要硬碟是指硬碟插槽中使用的任何硬碟。）

若要存取「電腦設定 (Computer Setup)」中的「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」設定，您必須先關閉筆記型電腦後再啓動它。如果您從 Windows 重新啓動來開啓「電腦設定 (Computer Setup)」，並無法存取磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 設定。

1. 確認筆記型電腦是關閉且不在休眠模式，請按下電源按鈕。如果螢幕再次顯示您的工作內容，請關閉筆記型電腦。
2. 在筆記型電腦中插入硬碟（而非選購的多功能擴充機座或外接式多工插槽）。
3. 開機（非重新啓動）筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
4. 使用方向鍵以選擇「安全性 (Security)」功能表 > 「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」密碼，然後按 **enter** 鍵。
5. 選擇硬碟的位置，再按 **f10**。
6. 將「保護 (Protection)」欄位切換到「啓用 (Enable)」。
7. 閱讀警告。若要繼續，請按 **f10**。

8. 在「新密碼 (New Password)」與「確認新密碼 (Verify New Password)」欄位中鍵入您的使用者密碼，接著按 **f10**。
9. 在「新密碼 (New Password)」與「確認新密碼 (Verify New Password)」欄位中鍵入您的主密碼，接著按 **f10**。
10. 若要確認您所選取的磁碟機/光碟機上之磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護，請在「確認」欄位中鍵入「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」，再按 **f10**。
11. 若要儲存磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 設定，請選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，再依照螢幕上的操作說明進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

輸入磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock Passwords)

1. 確定硬碟已插入筆記型電腦中（而非選購的多功能擴充機座或外接式多工插槽）。
2. 當您被提示要輸入磁碟機/光碟機鎖密碼 (DriveLock password) 時，請鍵入您的使用者或主要密碼（使用與您用來設定密碼相同的按鍵），然後按 **enter**。
3. 在嘗試過 2 次輸入不正確地密碼後，您必須重新啟動筆記型電腦並再試一次。

變更磁碟機鎖密碼



注意事項：為避免工作遺失與筆記型電腦和硬碟受損，請在插入或取出主要硬碟之前先關閉筆記型電腦。（主要硬碟是指硬碟插槽中使用的任何硬碟。）

若要存取「電腦設定 (Computer Setup)」中的「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」設定，您必須先關閉筆記型電腦後再啟動它。如果您從 Windows 重新啟動來開啓「電腦設定 (Computer Setup)」，並無法存取磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 設定。

1. 確認筆記型電腦是關閉且不在休眠模式，請按下電源按鈕。如果螢幕再次顯示您的工作內容，請關閉筆記型電腦。
2. 確定硬碟已插入筆記型電腦中（而非選購的多功能擴充機座或外接式多工插槽）。
3. 開機（非重新啟動）筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
4. 使用方向鍵以選擇「安全性 (Security)」功能表 > 「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」密碼，然後按 **enter**。
5. 使用方向鍵以選擇硬碟位置，然後按 **f10**。
6. 使用方向鍵選擇您要變更密碼的欄位，在「舊密碼 (Old Password)」欄位中鍵入您目前的密碼，然後在「新密碼 (New Password)」和「確認新密碼 (Verify New Password)」欄位中鍵入新密碼，再按 **f10**。
7. 若要儲存偏好設定，請使用方向鍵以選擇「檔案 (File)」> 「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

移除磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 保護

若要存取「電腦設定 (Computer Setup)」中的「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」設定，您必須先關閉筆記型電腦後再啟動它。如果您從 Windows 重新啟動來開啓「電腦設定 (Computer Setup)」，並無法存取磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 設定。

1. 確認筆記型電腦是關閉且不在休眠模式，請按下電源按鈕。如果螢幕再次顯示您的工作內容，請關閉筆記型電腦。
2. 確定硬碟已插入筆記型電腦中（而非選購的多功能擴充機座或外接式多工插槽）。
3. 開機（非重新啟動）筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
4. 使用方向鍵以選擇「安全性 (Security)」功能表 > 「磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock)」密碼，然後按 **enter**。
5. 使用方向鍵以選擇硬碟位置，然後按 **f10**。
6. 切換「保護 (Protection)」欄位到「停用 (Disable)」，然後按 **f10**。
7. 在「舊密碼 (Old Password)」欄位中鍵入您的主要密碼，然後按 **f10**。
8. 若要儲存偏好設定，請使用方向鍵以選擇「檔案 (File)」> 「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後遵循螢幕上的操作說明進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

停用裝置

從「電腦設定 (Computer Setup)」、「裝置安全性 (Device Security)」功能表，您可以停用或部份停用大部份埠和磁碟機/光碟機。

1. 開機或重新啟動筆記型電腦以開啓「電腦設定 (Computer Setup)」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 選擇「安全性 (Security)」功能表 > 「裝置安全性 (Device Security)」，然後輸入您的偏好設定。
3. 若要確認偏好設定，請按 **f10**。
4. 若要儲存偏好設定，請選擇「檔案 (File)」> 「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

使用 HP ProtectTools 嵌入式安全性管理員

HP ProtectTools 嵌入式安全性管理員介面可讓您為選購的嵌入式安全晶片配置設定，適用於特定筆記型電腦。

您必須先啟動嵌入式安全晶片並安裝適當的軟體和驅動程式，才能使用 HP ProtectTools 嵌入式安全性管理員。如需有關安裝軟體和驅動程式、啓用和使用嵌入式安全晶片的資訊，請參閱包含嵌入式安全晶片的筆記型電腦所隨附之《HP ProtectTools 嵌入式安全性入門》指南。（本指南未提供各種語言版本。）

使用系統資訊

系統資訊提供有關您筆記型電腦和電池套件的詳細資訊。以下各節解釋如何防止其他使用者檢視系統資訊以及如何在電腦設定 (Computer Setup) 中配置系統資訊選項。

系統資訊選項可讓您：

- 顯示或輸入筆記型電腦序號、資源標籤、和所有者標籤。
- 顯示電池套件序號。



為避免未經授權存取此項資訊，您必須建立 HP 管理員密碼。有關說明，請參閱本章前面的「[設定 HP 管理員密碼](#)」。

設定系統資訊選項

1. 若要開啓「電腦設定 (Computer Setup)」，請開啓或重新啓動筆記型電腦。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 依照以下指示來存取或設定您的偏好設定：
 - 若要檢視一般系統資訊，請選擇「檔案 (File)」功能表 > 「系統資訊 (System Information)」。
 - 若要檢視或輸入系統組件的識別值，請選擇「安全性 (Security)」功能表 > 「系統 ID (System ID)」。
3. 若要確認此資訊或您的偏好設定，請按 **f10**。
4. 若要儲存您的資訊或偏好設定，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」 > 「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後遵循螢幕上的操作說明進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

使用智慧卡讀取器

選擇配備有內建智慧卡讀取器的筆記型電腦。在這類機型上，已預先安裝智慧卡讀取器。您不需安裝安裝驅動程式。

智慧卡讀取器可與業界標準的智慧卡搭配使用，適用於 Windows 2000 和 Windows XP Professional 作業系統。

多家廠商和服務供應商皆提供智慧卡。智慧卡提供的功能包括保護 Windows 使用者帳戶並確保線上交易安全。卡片的功能視智慧卡及所使用的智慧卡應用程式而定。

此外，您可在智慧卡讀取器上使用個人數位認證。但是在使用此項功能前，請先確定個人數位認證及您購買的軟體與 Microsoft PC/SC 智慧卡標準相容。

保護您的智慧卡讀取器

HP ProtectTools 智慧卡管理員 (HP ProtectTools Smart Card Manager) 公用程式可與特定筆記型電腦搭配使用，以保護您的智慧卡讀取器。此公用程式可讓您限制對智慧卡和智慧卡讀取器未取得授權的存取。如要下載本公用程式以及取得更多有關 ProtectTools 的資訊，請至 HP 網站：

<http://www.hp.com/products/security>。（本資訊僅提供英文版。）

如需使用 HP ProtectTools 智慧卡管理員 (HP ProtectTools Smart Card Manager) 的使用說明，請參閱公用程式中的「說明 (Help)」功能表。

光碟機軟體

使用 CD 和 DVD

本章說明如何使用已預先載入和安裝在特定筆記型電腦中的軟體來播放光碟和 DVD。本軟體支援在多工插槽、選購的外接式多工插槽和內建多工插槽的選購進階多功能擴充機座中的光碟機。

保護播放功能



注意事項：不要在執行多媒體應用程式時插入或取出裝置，因為該應用程式可能會暫停或停止播放。



注意事項：為避免視訊/音效衰減或喪失音效/視訊播放功能，請勿在使用磁碟機/光碟機媒體時啟動待機或休眠功能。

如果在使用的音樂或影片光碟時不慎啟動休眠或待機：

- 可能會中斷您的播放。
- 您可能會看到警告訊息：「使電腦進入休眠或待機會停止播放。您要繼續嗎？」，選擇「否」。

按一下電源按鈕，以從休眠或待機恢復工作。音效及視訊會自動繼續，否則您可能需要重新啟動該媒體。

遵守版權警告

在適用的著作權法之下，若未經授權而複製受著作權保護的資料，包括電腦程式、影片、廣播、和錄音帶，屬犯罪行為。本筆記型電腦不得作此用途。

使用 Windows Media Player 播放音樂和影片光碟

Windows Media Player 應用程式是包含在作業系統內的一個程式。

播放 CD

如要播放光碟，請依下列步驟進行：

1. 如果筆記型電腦中不含光碟機，請將 CD 光碟機插入選購外接式多工插槽或內建多工插槽的選購進階多功能擴充機座的光碟機。
2. 將筆記型電腦連接至包含光碟機的裝置。
 - ❑ 如果已啓用自動執行 (Autorun)，就會開啓 Windows Media Player。繼續進行步驟 3。
 - ❑ 如果 Windows Media Player 未開啓：
 - ◆ 在 Windows 2000 中，選取「開始」>「程式集」>「附屬應用程式」>「娛樂」>「Windows Media Player」。
 - ◆ 在 Windows XP 中，選取「開始」>「所有程式」>「Windows Media Player」。
3. 選擇「播放」鈕以播放光碟。

存取 Windows Media Player 說明

若要開啓 Windows Media Player 說明：

1. 選擇工作列上的「Windows Media Player」圖示，或：
 - ❑ 在 Windows 2000 中，選取「開始」>「程式集」>「附屬應用程式」>「娛樂」>「Windows Media Player」。
 - ❑ 在 Windows XP 中，選取「開始」>「所有程式」>「Windows Media Player」。
2. 選擇 Windows Media Player 功能表列上的「說明」。

使用 WinDVD 播放 VCD 和 DVD

InterVideo WinDVD 是一個可讓您播放 VCD 和 DVD 影片的應用程式。WinDVD 已預先載入，但未預先安裝在筆記型電腦上。

安裝 WinDVD

HP 建議您在插入 DVD 之前先從「軟體安裝」公用程式安裝 WinDVD。



您的筆記型電腦必須配有具備 DVD+R 功能的光碟機（內建或透過多工插槽或選購的進階多功能擴充機座附接），才能成功安裝本應用程式。

如要安裝 WinDVD，請開啓軟體安裝應用公用程式：

- 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「程式集」>「軟體安裝」。
- 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「所有程式」>「軟體安裝」。

就會載入安裝精靈，而且應用程式清單也會出現。選擇「WinDVD」，然後依照螢幕上的指示進行。



有些 DVD 包含其他廠商 DVD 播放程式，如 PCFriendly。如果您在安裝 WinDVD 之前插入含非 HP 播放程式的 DVD，則系統會提示您安裝該非 HP 播放程式，而不是 WinDVD。如果您希望安裝 WinDVD，請拒絕安裝非 HP 播放程式，再關閉安裝視窗。

當未啓用自動執行 (Autorun) 時，如要開啓 WinDVD 應用程式：

- 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「程式集」>「InterVideo WinDVD」>「InterVideo WinDVD」。
- 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「所有程式」>「InterVideo WinDVD」>「InterVideo WinDVD」。

如需使用 WinDVD 的更多資訊，請選擇 WinDVD 功能表列上的「說明」。

播放 VCD 和 DVD

除了 WinDVD 播放程式說明檔中的操作指示之外，下列秘訣也有幫助：

- 如果系統包括一個選購的進階多功能擴充機座，在播放 DVD 之前（而不在播放 DVD 之時），請接駁或解除接駁筆記型電腦。
- 為達到最佳播放品質，在播放 DVD 之前請儲存所有檔案，並關閉所有開啓的應用程式。
- 如果 DVD 顯示「不允許從本區域播放內容 (Playback Of Content From This Region Is Not Permitted)」錯誤訊息，請依下一節所述來變更區域設定，然後重新啓動 DVD。



插入 DVD 之後，在自動執行開啓 DVD 及 WinDVD 播放程式之前，會出現暫停是正常的。

變更 DVD 區域設定

大部份包含有版權檔案的 DVD 也包含區域碼。區域碼有助於在國際上保護著作權。

惟有當 DVD 上的區域碼符合您 DVD 光碟機上的區域設定時，您才可以播放包含區域碼的 DVD。

如果 DVD 上的區域碼不符合您光碟機上的區域設定，當您插入 DVD 時，系統會顯示「不允許從本區域播放內容 (Playback Of Content From This Region Is Not Permitted)」訊息。若要播放 DVD，您必須變更 DVD 光碟機上的區域設定。



注意事項：DVD 光碟機上的區域設定只能變更 5 次。

- 您第 5 次選擇的區域設定將變成 DVD 光碟機上的永久區域設定。
- 光碟機上剩餘的允許區域變更次數，會顯示在 WinDVD 視窗的「成為永久設定前的剩餘次數 (Remaining Times Until Permanent)」欄位中。此欄位中的數字包括第 5 次永久變更。

若要變更光碟機媒體上的區域設定：

1. 請依下列其中一種方式開啓 WinDVD。
 - ☐ 選擇工作列上的 WinDVD 播放器圖示。
 - ☐ 在 **Windows 2000** 中，選擇「開始」>「程式集」>「InterVideo WinDVD」>「InterVideo WinDVD」。
 - ☐ 在 **Windows XP** 中，選擇「開始」>「所有程式」>「InterVideo WinDVD」>「InterVideo WinDVD」。
2. 在 WinDVD 播放器視窗中按滑鼠右鍵。
3. 選取設定。
4. 選擇該區域的按鈕。
5. 選擇「確定」。

使用 Roxio Easy CD & DVD Creator 6 建立光碟

Roxio Easy CD & DVD Creator 6 為資料傳輸公用程式，可讓您建立或複製光碟機媒體。在建立光碟之前，您必須使用筆記型電腦隨附的安裝光碟安裝本應用程式。



如果光碟機具備 DVD+RW 功能，則可透過 Easy CD & DVD Creator 6 使用 DVD，將大量的資料儲存在一張光碟片上。如要建立包含影片的 DVD，請參閱本章稍後的「[使用 InterVideo WinDVD Creator 建立 DVD](#)」。

當您的筆記型電腦已安裝 Easy CD & DVD Creator 後，就會在以下位置顯示 Roxio Easy CD & DVD Creator 6 圖示：

- 在 Windows 2000 中，「開始」>「程式集」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」。
- 在 Windows XP 中，「開始」>「所有程式」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」。

瞭解 Easy CD & DVD Creator 6 的功能

Easy CD & DVD Creator 6 中包括以下 4 種應用程式：

應用程式	可讓您
Disc Copier	建立個人光碟備份。
Creator Classic	建立光碟備份或將硬碟的檔案備份歸檔。
Drag-to-Disc	像使用磁片一樣，將檔案「拖放」至光碟或 DVD 並自動記錄資料。Drag-to-Disc 並不會複製並燒錄音樂檔案。
Roxio Label Creator	為您的光碟建立個人化的標籤。



在購買本筆記型電腦時，並不提供 Roxio Easy CD & DVD Creator 6 線上使用者指南中的其他應用程式。

您可透過開始功能表或「首頁」視窗存取這些應用程式。如要開啓「首頁」視窗：

- **在 Windows 2000 中**，選擇「開始」>「程式集」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「首頁」。
 - **在 Windows XP 中**，選擇「開始」>「所有程式」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「首頁」。
-



如需有關 Easy CD & DVD Creator 6 應用程式、功能或使用的更多資訊，請參閱《Roxio Easy CD & DVD Creator 6 線上使用者指南》。若要存取此指南：

- **在 Windows 2000 中**，選擇「開始」>「程式集」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「使用者指南」。
 - **在 Windows XP 中**，選擇「開始」>「所有程式」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「使用者指南」。
-

準備使用 Easy CD & DVD Creator 6



注意事項：為了避免工作遺失以及光碟或 DVD 受損：

- 寫入光碟前，將筆記型電腦連接到穩定的外部電源。當筆記型電腦使用電池電力時，請勿寫入光碟。
- 在寫入光碟之前，除了 Easy CD & DVD Creator 6 之外，請關閉所有開啟的應用程式（包括螢幕保護程式和防毒軟體）。
- 勿直接從光碟複製到另一個光碟，或從網路磁碟機複製到光碟。相反地，請從光碟或網路磁碟機複製到硬碟，然後從硬碟複製到光碟。
- 當筆記型電腦寫入光碟時，請勿在筆記型電腦鍵盤上鍵入或移動筆記型電腦。寫入過程對震動會敏感。

選擇燒錄媒體

HP 建議使用相當於光碟機最高速度的高品質媒體。筆記型電腦可以寫入或複製到提供單次不可清除的燒錄光碟 (CD-R) 或提供可清除的燒錄光碟 (CD-RW)。



為將資料寫入光碟，您必須使用空白的 CD-R 光碟或格式尚未完成的 CD-RW 光碟。如需更多有關選擇用於 Easy CD & DVD Creator 6 的媒體，請參閱《Roxio Easy CD & DVD Creator 6 線上使用者指南》。

回應 UDF 提示

第一次將光碟插入光碟機時，可能會提示您安裝 Universal Disk Format (UDF) Reader。

特定筆記型電腦機型已預先安裝 UDF Reader。如果您的筆記型電腦上已安裝 UDF Reader，則可使用電腦上相容的光碟機讀取以 Drag-to-Disc 應用程式建立的光碟，而不需使用 Drag-to-Disc，但您必須在退出程序中選擇「使本光碟可在 CD-ROM 或 DVD-ROM 光碟機上讀取 (Make this disc readable on any CD-ROM or DVD-ROM drive)」選項。

格式化燒錄媒體

如要使用 Drag-to-Disc 將資訊記錄在光碟上，請使用 Drag-to-Disc 格式化的光碟。Drag-to-Disc 會自動格式化空白的光碟。



在 Drag-to-Disc 應用程式中格式化光碟最多需要 45 分鐘。

如要使用 Creator Classic 或 Disc Copier 將資訊燒錄在光碟上，請勿使用 Drag-to-Disc 格式化的光碟或將可重複寫入光碟上的資訊清除以重複使用。

如要手動格式化光碟，使之適用於 Creator Classic 或 Disc Copier：

1. 將光碟插入光碟機。
2. 開啓 Drag-to-Disc：
 - ❑ 在 **Windows 2000** 中，選擇「開始」>「程式集」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「Drag-to-Disc」。
 - ❑ 在 **Windows XP** 中，選擇「開始」>「所有程式」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「Drag-to-Disc」。
3. 開啓 Drag-to-Disc 功能表。
4. 選擇「手動格式化光碟 (Manually Format Disc)」，再選擇格式設定。
 - ❑ 如要格式化僅用於 Drag-to-Disc 的光碟，請選擇「快速格式化 (Quick Format)」。
 - ❑ 如要格式化用於其他應用程式的光碟，請選擇「完整格式化 (Full Format)」。
5. 選擇「確定」。

建立光碟

如需有關燒錄光碟的詳細資訊，請參閱《Roxio Easy CD & DVD Creator 6 線上使用者指南》。

使用 Roxio Easy CD & DVD Creator 6 清除燒錄的媒體



您無法清除 CD-R 或 DVD+R 光碟上的資料。下列程序僅適用於 CD-RW 或 DVD+RW 光碟。



在 Drag-to-Disc 或 Creator Classic 中清除燒錄的媒體最多需要 45 分鐘的時間完成。

使用 Drag-to-Disc 清除燒錄的媒體

如要使用 Drag-to-Disc 清除燒錄的媒體

1. 將 CD 插入光碟機。
2. 開啓 Drag-to-Disc 視窗：
 - ❑ 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「程式集」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「Drag-to-Disc」。
 - ❑ 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「所有程式」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「Drag-to-Disc」。
3. 開啓 Drag-to-Disc 功能表。
4. 選擇「清除光碟 (Erase Disc)」。
5. 選擇「確定」。

使用 Creator Classic 清除燒錄的媒體

如要使用 Creator Classic 清除燒錄的媒體：

1. 將 CD 插入光碟機。
2. 開啓 Creator Classic 視窗：
 - ❑ 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「程式集」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「Creator Classic」。
 - ❑ 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「所有程式」>「Roxio Easy CD and DVD Creator 6」>「Creator Classic」。
3. 在來源視窗中，選擇您要清除的光碟所在的光碟機。
4. 在 Creator Classic 功能列上，選擇「光碟 (Disc)」>「清除光碟 (Erase Disc)」。

選擇 Easy CD & DVD Creator 6 設定

如要使用 Drag-to-Disc、Creator Classic 或 Disc Copier，必須選擇下表中的預設設定值。這些設定是相容的，例如，Drag-to-Disc 的設定與 Disc Copier 的設定並不衝突。

應用程式	必要的設定
Drag-to-Disc	啟用自動插入通知 *
Creator Classic	停用 Disc-at-Once** 並 啟用 Track-at-Once**
Disc Copier	停用 Disc-at-Once

* 透過作業系統選擇自動插入通知設定。

**Disk-at-Once 和 Track-at-Once 為在您開始燒錄光碟後，在「燒錄設定 (Record Setup)」視窗中出現的燒錄方式。

下表說明 Track-at-Once 和 Disc-at-Once 燒錄方式。

選項	說明
Track-at-Once	以多通道將資料寫入光碟，並讓您一次將一個音軌或資料檔複製至光碟。其他選項可讓您選擇在燒錄後是否要完成階段作業。
Disc-at-Once	一次將所有資料寫入光碟並在燒錄後完成階段作業和光碟。

如需有關 Track-at-Once 或 Disc-at-Once 設定的資訊，請參閱《Roxio Easy CD & DVD Creator 6 線上使用者指南》。

使用 InterVideo WinDVD Creator 建立 DVD

InterVideo WinDVD Creator 可讓您建立、編寫及編輯影片並將之燒錄至 DVD 上。在建立 DVD 之前，您必須使用特定筆記型電腦隨附的安裝光碟安裝本應用程式。您的筆記型電腦必須配有具備 DVD+RW 功能的光碟機（內建或透過多工插槽或選購的進階多功能擴充機座附接），才能成功安裝本應用程式。

準備使用 InterVideo WinDVD Creator



注意事項：為了避免工作遺失以及 DVD 受損：

- 寫入 DVD 前，將筆記型電腦連接到穩定的外部電源。當筆記型電腦使用電池電力時，請勿寫入 DVD。
- 在寫入 DVD 之前，除了 InterVideo WinDVD Creator 之外，關閉所有開啟的應用程式（包括螢幕保護程式和防毒軟體）。
- 勿直接從 DVD 複製到另一個 DVD，或從網路磁碟機複製到 DVD。相反地，請從 DVD 或網路磁碟機複製到硬碟，然後從硬碟複製到 DVD。
- 當筆記型電腦寫入 DVD 時，請勿在筆記型電腦鍵盤上鍵入或移動筆記型電腦。寫入過程對震動會敏感。

選擇錄製媒體

HP 建議使用相當於光碟機最高速度的高品質媒體。筆記型電腦可以寫入或複製到提供單次不可清除的錄製的 DVD (DVD+R) 或提供可清除的錄製的 DVD (DVD+RW)。



為將資料寫入 DVD，您必須使用空白的 DVD-R 光碟或格式尚未完成的 DVD-RW 光碟。如需更多有關選擇適用於 WinDVD Creator 的媒體資訊，請參閱 WinDVD Creator 功能表列上的「說明」。

建立 DVD

如要開啓 InterVideo WinDVD Creator：

- 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「程式集」>「InterVideo WinDVD Creator」>「InterVideo WinDVD Creator」。
- 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「所有程式」>「InterVideo WinDVD Creator」>「InterVideo WinDVD Creator」。

如需有關建立 DVD 的說明，請參閱 WinDVD Creator 功能表列上的「說明」。

智慧管理

HP 智慧管理 (Intelligent Manageability) 功能在網路環境下，提供標準化解決方案，以管理用戶端（使用者）桌上型電腦、工作站和筆記型電腦。

用戶端管理的主要性能和功能包括：

- 初始軟體映像部署
- 遠端系統軟體安裝
- 軟體管理與更新
- ROM 更新
- 追蹤和確保電腦資產安全（安裝在電腦上的硬體和軟體）
- 故障通知和修復某些系統軟體和硬體組件



本章中所述的支援特定功能可能各異，視電腦機型及（或）安裝在電腦上的管理軟體版本而定。

組態和部署

HP 電腦預先安裝有系統軟體映像。在電腦第一次安裝時，會配置初始軟體映像。快速「解開」軟體之後，就可以使用電腦。

以下列方式部署（散發）自訂的軟體映像：

- 解開預先安裝的軟體映像之後，就可以安裝附加的軟體應用程式。
- 使用軟體配置工具，例如 Altiris Deployment Solutions，以自訂的軟體映像取代預先安裝的軟體。
- 使用磁碟複製程序將其中一個硬碟裡的內容複製到另一個硬碟。

您應使用的部署方式視您組織的技術環境及程序而定。請至 HP 網站：<http://www.hp.com/go/pcsolutions> 以取得更多有關選擇最適合您組織的部署方式的資訊。



系統修復光碟、電腦設定 (Computer Setup) 公用程式和其他系統功能可進一步協助您修復系統軟體、組態管理和疑難排解、以及電源管理。

軟體管理與更新

HP 在用戶端電腦上提供數多管理和更新軟體的工具 — HP 用戶端管理員軟體（Altiris 解決方案）、Altiris PC Transplant Pro 和系統軟體管理員。

HP 用戶端管理員軟體

在 Altiris 軟體中，HP 用戶端管理員軟體 (HP CMS) 與 HP 智慧管理技術緊密整合。HP CMS 為 HP 裝置提供優越的硬體管理能力，其中包括：

- 資源管理的硬體庫存細節檢視。
- *PC 健康檢查* 監控與診斷。
- 可透過網路存取的商務細節報告，例如附有溫度警告、記憶體警告。
- 遠端更新系統軟體，例如裝置驅動程式和 ROM BIOS。



當 HP CMS 與選購的 Altiris Solutions 軟體（需個別購買）搭配使用時，可新增額外的功能。如需更多資訊，請參閱本章稍後提到的「[Altiris Solutions](#)」。

如需更多有關 HP 用戶端管理員的資訊，請至 HP 網站：
<http://www.hp.com/go/easydeploy>。

Altiris Solutions

當 HP 用戶端管理員軟體（安裝在用戶端電腦上）與 Altiris Solution 解決方案（安裝在管理員電腦上）搭配使用時，可提高 HP CMS 的管理功能。HP 用戶端管理員能為下列 IT 生命週期方面，針對 HP 用戶端裝置提供集中硬體管理：

■ 庫存與資產管理

- ☐ 符合軟體授權規定
- ☐ 電腦追蹤和報告
- ☐ 電腦租賃合約資訊和固定資產追蹤

■ 系統軟體部署和轉移

- ☐ Windows 2000/XP 轉移
- ☐ 系統部署
- ☐ 個人化（個人使用者設定）轉移

■ 支援中心與問題的解決

- ☐ 管理支援中心票證
- ☐ 遠端疑難排解
- ☐ 遠端問題解決
- ☐ 用戶端災害重建

■ 軟體與作業管理

- ☐ 永續的用戶端管理
- ☐ HP 系統軟體部署
- ☐ 應用程式自我修復（辨識並修復某些應用程式問題的能力）

Altiris Solutions 軟體可提供易於使用的軟體散發功能。在特定的桌上型電腦和筆記型電腦機型上，會將 Altiris 管理代理程式包含在預先載入軟體的一部份。此代理程式能與 Altiris Solutions 軟體通訊，透過簡易操作的精靈，將此軟體用來完成全新的硬體部署或將個人化設定轉移至新的作業系統。

當 Altiris Solutions 軟體與系統軟體管理員或 HP 用戶端管理員搭配使用時，管理員還可從中央主控台更新 ROM BIOS 和裝置的驅動程式軟體。

如需更多資訊，請至 HP 網站：<http://www.hp.com/go/easydeploy>。

Altiris PC Transplant Pro

Altiris PC Transplant Pro 可讓您保留舊有的設定值、偏好設定和資料，並迅速輕鬆地將之轉移至新的環境。

如需更多資訊，請至 HP 網站：<http://www.hp.com/go/easydeploy>。

系統軟體管理員

系統軟體管理員 (SSM) 是一個公用程式，能讓您同時從遠端更新多台電腦上的系統等級軟體。在用戶端電腦上執行時，SSM 會偵測硬體和軟體版本，然後從中央儲存庫（即檔案儲存）中，進行軟體的更新。在 HP 驅動程式下載網站與支援軟體光碟上，SSM 支援的驅動程式版本會以特殊圖示表示。想下載 SSM 公用程式或取得更多相關資訊，請瀏覽 HP 網站，網址是 <http://www.hp.com/go/ssm>。

多重開機

可開機的媒體或網路介面卡 (NIC) 含有筆記型電腦啟動和正常操作所需的檔案。多重開機 (MultiBoot) 公用程式（在預設的情況下為停用），允許您識別裝置，並控制系統試圖利用這些裝置開機的順序，以便啟動筆記型電腦。

可開機裝置包括光碟機碟片，像是光碟或 DVD；可開機的磁片或網路介面卡 (NIC)。



包括 USB 裝置和網路介面卡 (NIC) 的某些裝置，在加入到開機順序之前，必須先在電腦設定 (Computer Setup) 中啟用。如需更多資訊，請參閱本章中的「[在電腦設定 \(Computer Setup\) 中啟用可開機裝置](#)」。

瞭解預設的開機順序

在預設的情況下，當系統中有一個以上的可開機裝置時，筆記型電腦會以預定順序搜尋已啓用裝置與位置，以選擇啓動裝置。

每次開機時，系統會先尋找可開機的 A 槽裝置。如果找不到可開機的 A 槽裝置，它將搜尋可開機的 C 槽裝置。A 槽裝置包括光碟機和磁碟機。C 槽裝置包括光碟裝置和主要硬體裝置。

主要硬碟機只能以 C 槽來開機。網路介面卡 (NIC) 並未指定磁碟機代號。



光碟機裝置（例如 CD-ROM）可根據 CD 的格式，當作 A 槽或 C 槽來開機。大部份可開機的 CD 都以 A 槽開機，如果您的 CD 以 C 槽開機，該系統在啓動 CD 前將先啓動磁碟機。

在預設的情況下，筆記型電腦會以預定順序搜尋已啓用裝置與位置，以選擇啓動裝置。

若要變更筆記型電腦搜尋啓動裝置的順序，請啓用多重開機 (MultiBoot) 並輸入新的啓動順序（又稱為開機順序）。或者，您可以使用多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 來設定筆記型電腦在每次啓動或重新啓動時，提示您選擇啓動的位置。

以下清單列出所指定的磁碟機號碼預設順序。（實際的啓動順序會根據各種組態而有所差異。）

■ 以 A 槽開機的裝置預設順序：

1. 會以 A 槽開機、內含可開機光碟的多功能擴充機座 (Port Replicator) 多工插槽中的光碟機、或外接式多工插槽中的光碟機。
2. 在多功能擴充機座 (Port Replicator) 多工插槽中的磁碟機、或在外接式多工插槽中的磁碟機。

■ 以 C 槽開機的裝置預設順序：

1. 內建式光碟機或在多功能擴充機座多工插槽或外接式多工插槽的光碟機，其中包含可當成 C 磁碟機開機之光碟片。
2. 筆記型電腦硬碟插槽中的硬碟機。
3. 在多功能擴充機座多工插槽中的硬碟機、或在外接式多工插槽中的硬碟機。



由於沒有任何磁碟機/光碟機代號與 NIC 有關，因此變更 NIC 的開機順序不會影響其他裝置的磁碟機/光碟機代號。

在電腦設定 (Computer Setup) 中啟用可開機裝置

如果併入多重開機 (MultiBoot) 內的 USB 裝置或 NIC 為啟用，則筆記型電腦只能從該 USB 裝置或 NIC 開機。

若要啟用併入多重開機 (MultiBoot) 中的裝置或位置：

1. 若要開啓「電腦設定 (Computer Setup)」，請開啓或重新啓動筆記型電腦。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 使用方向鍵選擇「進階 (Advanced)」功能表 > 「裝置選項 (Device Options)」。
 - ❑ 若要啓用 USB 磁碟機/光碟機中、或已插入多功能擴充機座 (Port Replicator) 的磁碟機/光碟機中的可開機媒體，請選擇「啓用 USB 舊版支援 (Enable USB Legacy Support)」。
 - ❑ 若要啓用 NIC，請選擇「內建網路介面卡開機 (Internal Network Adapter Boot)」。

3. 若要儲存您的偏好設定並離開「電腦設定 (Computer Setup)」，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。



若要在不使用多重開機 (MultiBoot) 的情況下，在啟動期間將網路介面卡 (NIC) 連接至預啟動執行環境 (PXE) 或遠端程式載入 (RPL) 伺服器，當網路服務啟動 (Network Service Boot) 短暫地出現在螢幕右下角時，請快速按下 **f12**。

瞭解多重開機 (MultiBoot) 結果

在變更啟動順序之前，請先作以下考量：

- 筆記型電腦在變更開機順序後重新開機，在搜尋啟動裝置時，只會考慮各磁碟機/光碟機類型的第一個裝置。
例如，筆記型電腦以光碟機和磁碟機連接至多功能擴充機座。在預設的開機順序中，光碟機會在磁碟機之前。如果系統無法以光碟機開機（可能因為未插入光碟或插入的不是可開機的光碟），就不會嘗試啟動磁碟機。而會嘗試啟動系統中出現的第一個硬碟機。
- 變更開機順序也會變更邏輯磁碟機/光碟機代號。例如，如果您從內含可當成 C 磁碟機開機之光碟片的 CD-ROM 光碟機開機，則該 CD-ROM 光碟機會變成 C 槽，而硬碟插槽中的硬碟則會變成 D 槽。
- 因為沒有磁碟機/光碟機代號與網路介面卡 (NIC) 有關，所以從網路介面卡 (NIC) 啟動不會影響邏輯磁碟機/光碟機代號。
- 在選購的多功能擴充機座中之磁碟機/光碟機，在開機順序中被視為外接式 USB 裝置，且必須在電腦設定 (Computer Setup) 中啟用。

設定多重開機 (MultiBoot) 偏好設定

有兩種方法能夠設定多重開機 (MultiBoot) 順序：

- 設定新的預設開機順序，以便每次筆記型電腦啟動時使用。
- 藉由多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 來使用可變的開機順序。每次筆記型電腦啟動或重新啟動時，此功能會提示您輸入啟動裝置。

設定新的預設開機順序

若要使用電腦設定 (Computer Setu) 來設定筆記型電腦在每次啟動或重新啟動時所使用的開機順序：

1. 開機或重新啟動筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 使用方向鍵來選擇「進階 (Advanced)」>「開機選項 (Boot Options)」，然後按 **Enter** 鍵。
3. 將「多重開機 (MultiBoot)」欄位切換到「啟用 (Enable)」。
4. 將「開機順序 (Boot Order)」欄位切換為您希望的開機順序。
5. 若要儲存您的偏好設定並離開「電腦設定 (Computer Setup)」，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

設定多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 提示

若要使用電腦設定 (Computer Setup) 來設定筆記型電腦在每次啟動或重新啟動時，顯示多重開機 (MultiBoot) 啟動位置功能表：

1. 開機或重新啟動筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 使用方向鍵來選擇「進階 (Advanced)」>「開機選項 (Boot Options)」，然後按 **Enter** 鍵。
3. 在「多重開機快速切換程式功能表顯示秒數 (Express Boot Popup Delay (Sec))」欄位中，選擇希望筆記型電腦顯示啟動位置（裝置）功能表的秒數，此時間過後，筆記型電腦就會根據目前多重開機 (MultiBoot) 的預設設定進行開機。（若選擇「0」，則不會顯示「快速開機 (Express Boot)」啟動位置功能表。）
4. 若要儲存您的設定並離開「電腦設定 (Computer Setup)」，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

輸入多重開機快速切換程式 (MultiBoot Express) 偏好設定

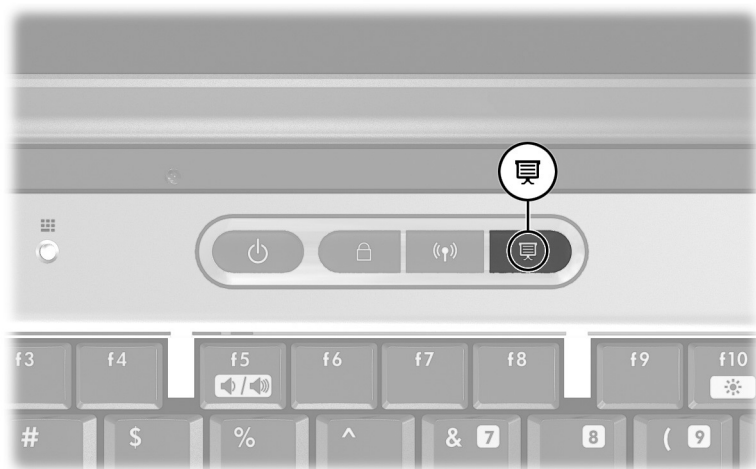
當快速開機 (Express Boot) 功能表在啟動期間顯示時：

- 若要從「快速開機 (Express Boot)」功能表指定啟動位置，請在逾時之前選擇您的偏好設定，然後按 **Enter** 鍵。
- 若要防止筆記型電腦以目前多重開機 (MultiBoot) 的設定開機，請在逾時之前按任意鍵。如此筆記型電腦便不會開機，除非您選擇了某個啟動位置，並按 **Enter** 鍵。
- 若要讓筆記型電腦根據目前多重開機 (MultiBoot) 的設定啟動，請等逾時期間結束。

簡報模式

簡報模式是使用者唯一可設定的 Quick Launch 按鈕。其他 Quick Launch 按鈕 — 磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 和無線開/關 (Wireless On/Off) — 都是在出廠時設定，其按鈕設定值無法由使用者設定。

簡報模式 Quick Launch 按鈕可開關切換簡報模式。啟動簡報模式可開啓您指定的應用程式、資料夾、檔案或網站。影像會同時顯示在筆記型電腦的螢幕上，以及連接到（後面面板）外接式顯示器或 S-Video 輸出接頭的裝置上，或多功能擴充機座 (Port Replicator)（選購的）的連接器上。如需有關使用 Quick Launch 按鈕的資訊，請參閱說明文件庫光碟上《硬體指南》中的〈指標裝置和鍵盤〉一章。



您可使用 Quick Launch Button 軟體來修改簡報模式的設定值。Quick Launch Button 軟體可支援筆記型電腦鍵盤和外接式鍵盤上的 Quick Launch 按鈕和快速鍵。外接式鍵盤可附接至筆記型電腦或選購的多功能擴充機座之 USB 連接器。

開啟 Quick Launch Button 軟體

當您第一次按下簡報模式按鈕時，會開啓簡報模式的歡迎對話方塊。此對話方塊可讓您將簡報模式按鈕設定為自動開啓項目並調整視訊和電源設定，以取得最佳檢視。此方塊亦可讓您控制每一次您按「簡報模式」按鈕時，是否要開啓歡迎使用對話方塊。

在歡迎使用對話方塊中，如果您核取了「以後不再顯示此對話方塊」，就必須開啓「快速啟動按鈕 (Quick Launch Button)」軟體來變更設定。若要開啓快速啟動按鈕 (Quick Launch Button) 軟體：

- 在 Windows 2000 中，選擇「開始」>「控制台」>「快速啟動按鈕」。
- 在 Windows XP 中，選擇「開始」>「控制台」>「印表機和其他硬體」>「Quick Launch Buttons」。

您也可以使用工作列或桌面上的圖示，來開啓「快速啟動按鈕」軟體。若要將圖示新增到系統匣或桌面，請開啓「快速啟動按鈕」軟體。選擇「進階」標籤。勾選工作列上「顯示」圖示旁的核取方塊，即可將圖示新增至工作列。您可以連按兩下該圖示，以啟動「快速啟動按鈕」軟體。您可以按一下滑鼠左鍵，以變更目前的配置。在圖示上按一下滑鼠右鍵，就會顯示下列功能表項目：

- 調整 Quick Launch Buttons 內容：開啓 Quick Launch Button 軟體
- 隱藏小圖示：將圖示從系統匣中移除

若要在桌面上建立「快速啟動按鈕」軟體的捷徑，請勾選桌面上「顯示」圖示旁的核取方塊。若要從桌面開啓「快速啟動按鈕」軟體，請連按兩下該捷徑。

變更簡報模式的設定

「開啓的項目 (Item to Open)」欄位可讓您指定當「簡報模式」按鈕按下時，所要開啓的檔案、應用程式、網站或資料夾。您可以按一下「瀏覽」按鈕來瀏覽某個項目，或在「開啓的項目 (Item to Open)」欄位中按一下向下鍵，來指定最近程式化的項目。

視訊模式和電源配置欄位可讓您控制簡報模式的視訊和電源內容。按一下向下鍵以指定視訊模式。預設的視訊設定為 800 × 600、32 位元、60 Hertz。按一下向下鍵以選擇電源選項設定檔。「電源配置」欄位旁的「調整電源內容」按鈕，會啟動「Microsoft 電源選項」，您可以檢視或變更電源配置。

使用簡報模式

如要使用簡報模式，按一下「簡報模式 Quick Launch」按鈕。當啟動簡報模式時，當您做以下動作時，會將關閉此模式：

- 再按一次「簡報模式」按鈕。
- 從使用者帳戶登出。
- 將筆記型電腦關機。

如果簡報模式已啟動，當您或系統啟動待機時，簡報模式仍會繼續啟動。您的顯示器或電源設定會維持一樣；不過，視您所使用的應用程式而定，您可能需要重新開啓檔案或應用程式。



注意事項：如果在簡報模式下使用光碟、CD-RW 或 DVD 時啟動待機，則播放可能會因此中斷。為避免視訊和音效衰減、及失去音效或視訊播放功能，請勿在使用磁碟機/光碟機媒體時啟動待機功能。

有關應用程式或光碟機播放功能的詳細資訊，請參閱隨產品所附的說明文件。

電腦設定

使用電腦設定 (Computer Setup)

電腦設定 (Computer Setup) 是預先安裝的 ROM 型公用程式，即使作業系統未運作或未載入，也可以使用此公用程式。如果作業系統有運作，則當您離開「電腦設定 (Computer Setup)」之後，筆記型電腦會重新啓動作業系統。



電腦設定 (Computer Setup) 中不支援指標裝置；您必須使用鍵盤來移動游標並進行選取。



惟有在啓用 USB 舊版支援時，USB 所連接的外接式鍵盤才可用於「電腦設定 (Setup)」。如需有關 USB 的更多資訊，請參閱說明文件庫光碟上《硬體指南》中的〈外接式裝置〉一章。

本章稍後所述的功能表表格，將提供「電腦設定 (Computer Setup)」選項的總覽。

存取電腦設定 (Computer Setup)

電腦設定 (Computer Setup) 中的資訊及設定，可從「檔案 (File)」、「安全性 (Security)」、「工具 (Tools)」和「進階 (Advanced)」功能表中存取：

1. 開機或重新啟動筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 若要檢視瀏覽資訊，請按 **f1**。
 - ❑ 若要回到「電腦設定 (Computer Setup)」功能表，請按 **Esc**。
2. 選擇「檔案 (File)」、「安全性 (Security)」、「工具 (Tools)」或「進階 (Advanced)」功能表。
3. 如要退出電腦設定，請選擇下列一種方式：
 - ❑ 若要離開而不變更任何設定，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「忽略變更並離開 (Ignore Changes and Exit)」，然後遵循螢幕上的指示進行。
 - ❑ 若要離開及儲存已輸入的所有設定，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

您的偏好設定會在您離開「電腦設定 (Computer Setup)」時設定，並在筆記型電腦重新開機後生效。

還原電腦設定 (Computer Setup) 預設值

若要使電腦設定 (Computer Setup) 中的所有設定，回復到原廠設定值：




1. 開機或重新啟動筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - ❑ 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - ❑ 若要檢視瀏覽資訊，請按 **f1**。
2. 使用方向鍵選擇「檔案 (File)」>「還原預設值 (Restore Defaults)」。
3. 選擇「還原預設值 (Restore Defaults)」核取方塊。
4. 若要確認還原，請按 **f10**。
5. 選擇「檔案 (File)」>「儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。

當電腦重新啟動時，將還原為原廠設定，且您輸入的任何識別資訊都將儲存起來。

從「檔案 (File)」功能表中選擇

選擇	執行以下操作
系統資訊 (System Information)	<ul style="list-style-type: none">■ 檢視關於系統中的筆記型電腦以及所有電池套件的識別資訊。■ 檢視有關處理器、記憶體、快取記憶體大小、視訊修訂、鍵盤控制器版本以及系統 ROM 的規格資訊。
儲存至磁片 (Save to Floppy)	將系統組態設定儲存至磁片。
從磁片還原 (Restore from Floppy)	從磁片還原系統組態設定。
還原預設值 (Restore Defaults)	將電腦設定 (Computer Setup) 中的組態設定以原廠預設設定取代。(識別資訊將會保留下來。)
忽略變更並離開 (Ignore Changes and Exit)	取消在目前工作階段中輸入的變更，然後離開並重新啟動筆記型電腦。
儲存變更後離開 (Save Changes and Exit)	儲存在目前工作階段中輸入的變更，然後離開並重新啟動筆記型電腦。您儲存的變更會在筆記型電腦重新啟動時生效。

從「安全性 (Security)」功能表選擇

選擇此選項	執行以下操作
管理員密碼 (Administrator Password)	輸入、變更或刪除 HP 管理員密碼。
開機密碼 (Power-On Password)	輸入、變更或刪除開機密碼 (Power-On Password)。
磁碟機/碟機鎖密碼 (DriveLock Passwords)	<p>啟用/停用磁碟機/光碟機鎖；變更磁碟機/光碟機鎖使用者密碼或主密碼。</p> <p> 惟有以開啟（非重新啟動）筆記型電腦的方式進入電腦設定 (Computer Setup) 時，才可以存取磁碟機/光碟機鎖 (DriveLock) 設定。</p>
智慧卡密碼 (SmartCard passwords)	<p>啟用/停用智慧卡密碼支援。</p> <p> 只有在特定智慧卡讀取器上才支援本功能。請參閱本指南的「安全性」一章。</p>
嵌入式安全性 (Embedded Security)	<p>■ 啟用/停用嵌入式安全晶片。</p> <p>■ 將嵌入式安全晶片還原為出廠設定值。</p> <p> 只有當筆記型電腦配備有嵌入式安全晶片時，才能存取嵌入式安全性設定。</p>
裝置安全性 (Device Security)	<p>■ 啟用/停用系統中的裝置。</p> <p>■ 啟用併入多重開機 (MultiBoot) 的網路介面卡 (NIC)。</p>
系統 ID (System IDs)	輸入使用者定義的識別值。

從「工具 (Tools)」功能表中選擇

選擇	執行以下操作
硬碟自動測試選項 (HDD Self Test Options)	對系統中的任何硬碟執行快速或全面的自動測試。

從「進階 (Advanced)」功能表中選擇

選擇	執行以下操作
語言 (Language) (或按 f2)	變更電腦設定 (Computer Setup) 語言。
啟動選項 (Boot options)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 啟用/停用快速啟動 (QuickBoot) 可以免除一些啟動測試，更快地啟動筆記型電腦。(如果您懷疑記憶體失效並要在啟動時自動測試記憶體，請停用快速啟動 (QuickBoot)。)。 ■ 啟用/停用多重開機 (MultiBoot) 可以設定包括系統中大部份可開機裝置及媒體的啟動順序。如需詳細資訊，請參閱「多重開機」一章。 ■ 設定開機順序。
裝置選項 (Device Options)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 在啟動時啟用/停用數字鎖定 (Num Lock)。 ■ 在啟動時啟用/停用多個標準指標裝置。(若要在啟動時將筆記型電腦設定為僅支援單個 (通常為非標準) 指標裝置，請選擇「停用 (Disable)」。)。 ■ 選擇並列埠模式：EPP (增強型並列埠)、標準、雙向或 ECP (增強型功能連接埠)。

(續)

選擇	執行以下操作
裝置選項 (Device Options) (續)	<ul style="list-style-type: none">■ 啟用/停用對 USB 鍵盤、滑鼠和集線器的 USB 傳統支援。當 USB 舊版支援啟用時：<ul style="list-style-type: none">□ 即使未載入 Windows 作業系統，USB 鍵盤、滑鼠和集線器仍可以運作。□ 筆記型電腦可以從這些媒體啟動：已插入由 USB 連接到筆記型電腦或選購的多功能擴充機座 (Port Replicator) 的磁碟機/光碟機內的可開機硬碟、磁碟機磁片、或 CD-ROM、CD-RW 或 DVD 光碟。■ 在「SpeedStep」視窗中啟用/停用所有設定。(若選擇了「停用 (Disable)」，筆記型電腦將以「電池最佳化 (Battery Optimized)」模式執行。)■ 交換 fn 鍵和左 ctrl 鍵的功能。

軟體更新與還原

準備更新軟體

為達到筆記型電腦的最佳效能，並確定筆記型電腦能相容於千變萬化的科技，HP 建議您安裝已經上市的最新版 HP 軟體。

若要更新 HP 軟體：

1. 識別筆記型電腦類型、系列產品或家族、和機型，為任何更新做好準備；請參閱本章稍後提到的「[存取筆記型電腦資訊](#)」。識別目前安裝在筆記型電腦上的 ROM 版本（透過電腦設定 (Computer Setup) 公用程式），為系統 ROM 更新做好準備。
2. 透過您當地的 HP 網站或支援軟體光碟（需個別購買）取得軟體更新。
3. 下載並安裝更新檔。



筆記型電腦系統 ROM 儲存 BIOS。BIOS（基本輸入/輸出系統）決定筆記型電腦硬體如何與作業系統和外接式裝置互動，並支援時間和日期之類的筆記型電腦服務。



如果筆記型電腦有連上網路，HP 建議您在安裝任何軟體更新檔，尤其是系統 ROM 更新檔之前，先洽詢網路管理員。

取得支援軟體光碟

支援軟體光碟提供 HP 軟體更新與安裝的指示。本光碟包括裝置驅動程式、ROM 更新檔和公用程式。

如要購買目前的支援軟體光碟或訂購提供目前及日後軟體版本的光碟，請至 HP 網站：<http://www.hp.com>。

存取筆記型電腦資訊

若要存取筆記型電腦的更新檔，將需要下列資訊：

- 產品類別為筆記型電腦。
- 產品家族名稱和產品系列編號印在顯示器溝緣右下角。
- 筆記型電腦底部的序號標籤上則提供機型資訊。

若要判斷可用的 ROM 更新檔，是否包含比目前安裝在筆記型電腦上的版本更新的 ROM 版本，您必須知道目前安裝的系統 ROM 版本。

ROM 版本資訊可顯示在電腦設定 (Setup) 中。如需有關使用電腦設定 (Computer Setup) 的資訊，請參閱「[電腦設定](#)」一章。

若要在「電腦設定 (Computer Setup)」中顯示 ROM 資訊：

1. 開機或重新啟動筆記型電腦以開啓「電腦設定」。當「F10 = ROM Based Setup」訊息顯示在螢幕左下角時，請按 **f10**。
 - 若要變更語言時，請按 **f2**。
 - 有關瀏覽的指示，請按 **f1**。
2. 選擇「檔案 (File)」功能表 > 「系統資訊 (System Information)」。會顯示系統 ROM 資訊。
3. 若要離開「電腦設定 (Computer Setup)」而不變更任何設定，請使用方向鍵選擇「檔案 (File)」> 「忽略變更並離開 (Ignore Changes and Exit)」，然後依照螢幕上的指示進行。「電腦設定 (Computer Setup)」關閉之後，筆記型電腦會重新啟動 Windows。

從網際網路下載軟體

HP 網站的大部分軟體是以壓縮檔包裝，叫做 SoftPak。有些 ROM 更新檔可能是以一種叫做 ROMPak 的壓縮檔案包裝。其他 ROM 更新檔則可能以 CPQFlash SoftPak 的形式提供。

大多數下載套件包含一個名為 Readme.txt 的檔案。
Readme.txt 檔案包含與檔案安裝和疑難排解有關的資訊。
RomPak 所附的 Readme.txt 檔案皆為英文版。

下載系統 ROM



注意事項：為避免安裝失敗，請在筆記型電腦使用 AC 轉接器連接到穩定的外部電源時，才下載和安裝系統 ROM。當筆記型電腦是以電池電力執行、接駁選購的多功能擴充機座、或連接到選購的電源時，請勿下載或安裝系統 ROM。在下載和安裝期間：

- 請勿拔下筆記型電腦連接到電源插座的插頭。
- 請勿將筆記型電腦關機。
- 請勿取出或插入磁碟機/光碟機。

若要下載和安裝系統 ROM：

1. 到 HP 網站上，找出您筆記型電腦的相關軟體之下載網頁。
2. 依照螢幕上的指示，找到您希望下載的系統 ROM。
3. 在下載區：
 - a. 寫下比目前安裝在筆記型電腦上的系統 ROM 還要新的更新檔資訊（日期和名稱）。
 - b. 選擇您想要的軟體，並依循畫面上的下載指示執行。
4. 下載完成後，請開啓「Windows 檔案總管」。
5. 在 Windows 檔案總管中，選擇「我的電腦」> 指定的硬碟（通常為 C 槽）> 您要儲存下載項目的資料夾。
6. 在資料夾中，選擇包含系統 ROM 更新檔的軟體套件的名稱或號碼。系統 ROM 安裝作業開始。

7. 請依照螢幕上的指示來完成安裝。



當螢幕上出現訊息報告安裝成功之後，您就可以從資料夾刪除該下載套件。

下載其他軟體

如要下載並安裝其他軟體：

1. 到 **HP** 網站上，找出您筆記型電腦的相關軟體之下載網頁。
2. 依照螢幕上的指示，找到您希望更新的軟體。
3. 在下載區中，選擇您想要的軟體，並依照網頁上的下載指示進行。
4. 下載完成後，請開啓「**Windows 檔案總管**」。
5. 在 **Windows 檔案總管**中，選擇「**我的電腦**」> 指定的硬碟（通常為 **C** 槽）> 您要儲存下載項目的資料夾。
6. 在資料夾中，選擇包含更新檔的軟體套件的名稱或號碼。
7. 選擇包括 **.exe** 副檔名的檔案，例如，**Filename.exe**。安裝開始。
8. 請依照螢幕上的指示來完成安裝。



當螢幕上出現訊息報告安裝成功之後，您就可以從資料夾刪除該下載套件。

系統修復

筆記型電腦的系統修復程序提供幾種修復系統功能的方式。*驅動程式回復*和*作業系統*光碟可讓您回復或修復筆記型電腦而不會造成個人資料的遺失。*作業系統*光碟還能讓您重新安裝筆記型電腦提供的作業系統軟體。



為取得最佳結果，請依下列所述的步驟來回復最佳的筆記型電腦功能。

保護您的資料

加入筆記型電腦的軟體或裝置可能會使您的系統變得不穩定。為保護您的文件，請將個人檔案儲存在「我的文件」資料夾中，並定期備份「我的文件」資料夾。

設定系統還原點（限 Windows XP）

安裝 Windows XP 作業系統的筆記型電腦會每天在您變更個人設定時，提供設定系統還原點的選項（基準）。當您新增軟體或裝置時，您的筆記型電腦也會設定還原點。您應定期在筆記型電腦處於最佳效能以及安裝新軟體或裝置之前，設定系統還原點。如果遇到問題時，您就可回到之前的配置還原點。

如要設定系統還原點：

1. 選擇「開始」>「說明和支援」。選擇「使用工具來檢視您電腦的資訊並診斷問題」工作項目，再選擇「系統還原」。「系統還原」視窗開啓。
2. 依畫面指示設定還原點。

如要將筆記型電腦還原至之前系統功能最佳的日期和時間：

1. 選擇「開始」>「說明和支援」>「工具」>「系統還原」。
2. 依畫面指示來還原筆記型電腦。

修復作業系統

如要修復作業系統而不刪除個人資料，使用筆記型電腦隨附的作業系統光碟：

1. 將筆記型電腦連接至外部電源並啟動筆記型電腦。
2. 立即將作業系統光碟插入筆記型電腦中。
3. 按住電源鈕約 5 秒鐘以關閉筆記型電腦。
4. 再按一次電源按鈕以啟動筆記型電腦。
5. 出現提示時，按任何鍵以從光碟進行開機。數分鐘後，會出現「歡迎安裝」畫面。
6. 按 **enter** 以繼續。出現「授權合約」畫面。
7. 按 **f8** 以接受合約並繼續。「安裝」視窗出現。
8. 按 **R** 以修復選取的 Windows 安裝。開始進行修復程序。
此程序可能需要 1-2 小時才能完成。當此程序完成後，筆記型電腦會重新啟動 Windows。

重新安裝作業系統

如果修復功能無法成功修復筆記型電腦，則您可以重新安裝作業系統。



注意事項：在作業系統重新安裝期間，您在筆記型電腦上儲存的個人資料和安裝的軟體都將會遺失。為保護您的資料，請在重新安裝作業系統前，先將資料備份。請參閱 Windows 線上說明公用程式，以瞭解更多有關備份檔案的資訊。

如要重新安裝作業系統：

1. 將筆記型電腦連接至外部電源並啟動筆記型電腦。
2. 立即將作業系統光碟插入筆記型電腦中。
3. 按住電源鈕約 5 秒鐘以關閉筆記型電腦。
4. 再按一次電源按鈕以啟動筆記型電腦。

5. 出現提示時，按任何鍵以從光碟進行開機。數分鐘後，會出現「歡迎安裝」畫面。
6. 按 **enter** 以繼續。出現「授權合約」畫面。
7. 按 **f8** 以接受合約並繼續。「安裝」視窗出現。
8. 按 **esc** 以繼續安裝全新作業系統，不進行修復。
9. 按 **enter** 以設定作業系統。
10. 按 **C** 以使用本分割區繼續進行安裝。
11. 選擇「將磁碟分割格式化為 NTFS 檔案系統」（快速），再按 **enter**。



注意事項：格式化此磁碟機將會刪除所有目前的檔案。

12. 按 **F** 以格式化磁碟機。開始進行重新安裝程序。此程序可能需要 1–2 小時才能完成。當此程序完成後，筆記型電腦會重新啟動 Windows。



當提示輸入產品序號時，請參閱位於筆記型電腦底部的 Microsoft 真品證明標籤。

重新安裝裝置驅動程式和其他軟體

在安裝作業系統後，您必須重新安裝驅動程式。

如要重新安裝驅動程式，請使用筆記型電腦隨附的**驅動程式回復**光碟：

1. 在執行 Windows 時，將**驅動程式回復**光碟插入光碟機。
如果您未啟動自動執行 (Autorun)，請選擇「開始」>「執行」。然後輸入 D:\SWSETUP\APPINSTL\SETUP.EXE（其中 D 指的是光碟機）。
2. 依照螢幕上的指示來安裝驅動程式。

重新安裝驅動程式後，您還必須重新安裝想要新增至筆記型電腦的軟體。請依軟體的安裝指示進行。

索引

數字與字母

802.11 無線 LAN

使用者指南 1-3

Bluetooth 使用者指南 1-3

CPQFlash 檔 9-3

DVD

DVD+R 與 DVD+RW
4-13

以 WinDVD 播放 4-3

光碟機軟體 4-1

在播放期間接駁和解除
接駁 4-4

使用 WinDVD Creator 建
立 4-12

停用磁碟機/光碟機 3-14

避免待機和休眠 4-1

HP 管理員密碼 (HP
Administrator Password)

功能 3-14

PCFriendly 4-4

PXE (預啟動執行環境) 通
訊協定 6-4

ROMPaq 9-3

Roxio Easy CD and DVD
Creator 6

Drag-to-Disc 4-6

格式化光碟，使用 4-9

設定 4-11

提示，UDF 4-8

準備使用 4-8, 4-12

RPL (遠端程式載入) 通訊
協定 6-4

SoftPaq 9-3

UDF Reader 4-8

USB 舊版支援 (USB Legacy
Support) 8-1

Windows Media Player

存取說明檔 4-3

播放 CD 4-2

WinDVD

安裝 4-3

建立 DVD 4-12

區域設定 4-5

播放 DVD 4-3

三畫

下載

系統 ROM 9-3

軟體 9-4

四畫

支援軟體 光碟 9-1

六畫

休眠

使用紅外線或磁碟機/光碟機媒體時避免 4-1

啓動 2-7

離開 2-7

光碟

CD-R 與 CD-RW 4-8, 4-13

支援軟體 光碟 9-1

光碟機軟體 4-1

存取 Windows Media

Player 說明檔 4-3

使用 Windows Media

Player 播放 4-2

建立 4-6

停用磁碟機/光碟機 3-14

複製 4-6

避免待機和休眠 4-1

地區設定 1-3

多功能擴充機座 (Port

Replicator) (選購的)

多重開機 (MultiBoot) 6-2

使用簡報模式與 7-1

識別資訊 8-4

多功能擴充機座 (選購的)

啓用 USB 舊版支援 8-6

電源 2-1

多重開機 (MultiBoot)

在電腦設定 (Computer Setup) 中啓用裝置 6-3

快速切換程式偏好設定 6-7

快速切換程式提示 6-6

多重開機 (MultiBoot)

定義的 6-1

設定偏好設定 6-4, 6-5

結果 6-4

新的順序 6-5

預設開機順序 6-2

存取筆記型電腦資訊 9-2

安全性功能

HP 管理員密碼 (HP Administrator Password)

3-14

裝置停用 3-14

七畫

快速啓動按鈕 (Quick Launch Button) 軟體

設定 7-3

開啓 7-2

更新軟體 9-1

沒有回應的系統 2-6

系統 ROM (唯讀記憶體)

判斷最新版本 9-2

定義的 9-1

系統資訊管理 3-15

系統還原點 9-5

系統鎖定 2-6

防毒軟體 1-5

八畫

使用者授權合約 1-1

版權警告 4-2

九畫

保護資料 9-5

待機

使用紅外線或磁碟機/光
碟機媒體時避免 4-1

啓動 2-8

離開 2-8

十一畫

將筆記型電腦關機 2-6

從休眠恢復工作 2-7

從待機恢復工作 2-8

授權, 軟體 1-1

啓用裝置 6-1, 6-3

啓動休眠 2-7

啓動待機 2-8

軟體

UDF Reader 4-8

防毒 1-5

空間需求 1-2

授權 1-1

設定 1-1

軟體設定公用程式 1-2

軟體更新檔 9-1

CPQFlash 檔 9-3

ROMPaq 9-3

SoftPaq 9-3

判斷系統 ROM 的最新版
本 9-2

從網際網路更新系統
ROM 9-3

識別軟體套件 9-3

軟體設定公用程式 1-2

十二畫

智慧管理 5-1

無線 (802.11 和 Bluetooth)

使用者指南 1-3

進階多功能擴充機座 (APR)
之支援內容

在啓動 DVD 之前接駁或
解除接駁 4-4

開啓或關閉筆記型電腦 2-6

開機順序

設定新的 6-5

預設 6-2

十三畫

裝置啓用/停用 3-14

電池套件, 造成 CD 或

DVD 寫入毀損 4-8, 4-12

電腦設定 (Computer Setup)

USB 舊版支援 (USB

Legacy Support) 8-1

工具 (Tools) 功能表 8-5

包括多重開機

(MultiBoot) 中的裝置
6-3

存取 8-1

安全性 (Security) 功能表
8-5

系統資訊選項 3-15

使用密碼保護 3-14

啓用/停用裝置 3-14, 6-3

設定 HP 管理員密碼偏好
設定 3-14

設定多重開機

(MultiBoot) 偏好設定
6-1

- 設定多重開機快速切換
程式 (MultiBoot
Express) 提示 6-6
- 設定預設開機順序 6-5
- 程序 8-1
- 筆記型電腦資訊 9-2
- 進階 (Advanced) 功能表
8-6
- 磁碟機/光碟機鎖
(DriveLock) 設定 3-12
- 檔案 (File) 功能表 8-4
- 還原預設值 8-3
- 變更語言 8-2
- 顯示 ROM 資訊 9-2
- 預設開機順序 6-2, 6-5

十四畫

- 磁碟機/光碟機代號
變更 6-4
- 顯示 4-2
- 磁碟機/光碟機鎖
(DriveLock)
 - 存取受保護的硬碟 3-11
 - 停用裝置 3-14
 - 密碼，輸入 3-12
 - 密碼，變更 3-12
 - 移除硬碟的保護 3-12
 - 變更設定 3-12
- 緊急關機程序 2-6

網路

- 使用中提供防毒保護 1-5
- 啟用網路介面卡 (NIC) 進
行多重開機 (MultiBoot)
6-1
- 啟動時連接到 PXE 或
RPL 伺服器 6-4
- 網路服務啟動 (Network
Service Boot) 6-4
- 語言 1-1
- 語言，在電腦設定
(Computer Setup) 中變更
3-14

十六畫

- 螢幕設定 1-3

十八畫

- 簡報模式
 - 快速啟動 (Quick Launch)
按鈕 7-2
 - 使用 7-3
 - 設定 7-3
- 鎖定的系統 2-6

二十一畫以上

- 顯示設定 1-3